BIBLIOTHECA UNIV. JAGELL. CRACOVIENSIS
4831
ATLASY IV

DIERCKE.

SCHUL-ATLAS

BEARBEITET UND HERAUSGEGEBEN
VON
C. DIERCKE UND E. GAEBLER.

Atlanten aus dem Verlage von George Westermann in Braunschweig.

DIERCKE, Schul-Atlas für die mittleren Unterrichtsstufen, bearbeitet und herausgegeben von **C. Diercke** und **E. Gaebler.** 36 Haupt- und 34 Nebenkarten. Geh. M. 3.—. Geb. M. 3.50.

DIERCKE, Schul-Atlas für höhere Lehranstalten, bearbeitet und herausgegeben von **C. Diercke** und **E. Gaebler.** 157 Haupt- und 152 Nebenkarten. Gebunden in Leinen mit Leder-Rücken und -Ecken 6 M.

LANGE, Prof. Dr. H., Kleiner Atlas für Volksschulen. 17 Blätter und Karte zur Heimatskunde. Geh. 60 Pf. (Siehe das nachfolgende Verzeichnis der Heimatskarten.)

LANGE, Prof. Dr. H., Volksschul-Atlas. 38 Blätter und Karte zur Heimatskunde. Geh. 1 M. (Siehe das nachfolgende Verzeichnis der Heimatskarten.)

Karten zur Heimatskunde:

Königreich Bayern.
Königreich Württemberg.
Königreich Sachsen.
Groſsherzogtum Baden.
Groſsherzogtum Hessen. Provinz Hessen-Nassau. Waldeck.
Thüringische Staaten.
Groſsherzogtum Mecklenburg. Freie Städte. Prov. Schleswig-Holstein.
Groſsherzogt. Oldenburg. Provinz Hannover.
Herzogtum Braunschweig.
Herzogt. Anhalt. Pr. Sachsen.
Provinz Brandenburg.
Provinz Ostpreuſsen.
Provinz Westpreuſsen.
Provinz Pommern.
Provinz Posen.
Provinz Schlesien.
Provinz Rheinlande.
Provinz Westfalen.
Reichsland Elsaſs-Lothringen.

Von diesen Karten wird je nach Bestellung **nur eine** den vorstehend genannten beiden Atlanten **unberechnet** beigegeben, **einzeln sind dieselben nicht zu beziehen.** Gesammelt erschienen sie unter dem Titel:

LANGE, Prof. Dr. H., Atlas von Deutschland. 24 Blätter. Geh. M. 1.50.

LANGE, Prof. Dr. H., Volksschul-Atlas. **Ausgabe für die Schweiz.** 42 Blätter. Geh. M. 1.20.

LANGE, Prof. Dr. H., Schul-Atlas. **Ausgabe für Österreich-Ungarn.** 35 Blätter. Geh. 60 kr.

LANGE-FÉLE, Dr., Atlasz harminczhét lapon. Magyar nyelvre fordította s a hazai iskolák használatára alkalmazta **Dr. Cherven F.** tanár. Ára fűzve 80 kr., kötve 1 frt.

LANGE-FÉLE, Dr., Kis Atlasz tizenhét lapon. Magyar nyelvre fordította s a hazai népiskolák használatára alkalmazta **Dr. Cherven F.** tanár. Ára 40 kr.

LIECHTENSTERN & LANGE, Schul-Atlas zum Unterricht in der Erdkunde. Neu bearbeitet von Prof. Dr. **Henry Lange.**

Erscheint in drei Ausgaben:

Ausgabe für die unteren Klassen.	32 Karten.	Geh. M. 4.50,	geb. M. 5.75.
Ausgabe für die mittleren Klassen.	42 Karten.	Geh. M. 6.—,	geb. M. 7.50.
Ausgabe für die oberen Klassen.	48 Karten.	Geh. M. 7.20,	geb. M. 8.80.

Zur Vervollständigung der Ausgabe in 32 und 42 Karten können bezogen werden:

1. **Ergänzungsheft** mit 10 Karten für die Ausgabe in 32 Karten. Geh. M. 1.50.
2. **Ergänzungsheft** mit 6 Karten für die Ausgabe in 42 Karten. Geh. M. 1.20.

Einzelne Karten 20 Pf.

BUSSLER, Fr. (Prof. am Sophien-Gymn. zu Berlin), Die Grundzüge der Geographie. Für höhere Schulen bearbeitet. **(Der Text schlieſst sich für Sexta und Quinta dem *Langeschen Volksschulatlas,* für Quarta, Tertia und Sekunda dem *Dierckeschen Schulatlas* für höhere Lehranstalten an.)** Geh. M. 1.50.

(Sämtliche Werke sind in neuesten Auflagen durch alle Buchhandlungen zu beziehen.)

336 1762
1502465

Böhme
U III M.

Biblioteka Jagiellońska
1002279066

DIERCKE,
SCHUL-ATLAS

FÜR

HÖHERE LEHRANSTALTEN.

BEARBEITET UND HERAUSGEGEBEN

VON

C. DIERCKE UND E. GAEBLER.

Nördlicher Polarkreis
Asien
Nord Amerika
Europa
Wendekreis des Krebses
Grosser Ozean
Atlant. Ozean
Afrika
Afrika
Indischer Ozean
Süd-Amerika
westl. L. v. Greenw.
Australien
Wendekreis d. Steinbocks
Südlicher Polarkreis
90
60
30
0
340
310
280
250
220
190
160
130
100
70
40
10

DREIUNDDREISSIGSTE

DURCHGESEHENE UND VERMEHRTE AUFLAGE.

157 HAUPT- UND 152 NEBENKARTEN.

REVISION VON 1897.

BRAUNSCHWEIG.
GEORGE WESTERMANN.
1897.

Alle Rechte vorbehalten.

Atl. 4831
IV

BIBLIOTHECA
UNIV. JAGELL
CRACOVIENSIS

Zeichnungen von Ed. Gaebler in Leipzig-Neustadt
und
von der Kartogr. Abteilung der G. Westermannschen Offizin
in Braunschweig.

Stiche von Ed. Gaeblers Geogr. Institut in Leipzig-Neustadt
und
von der Kartogr. Abteilung der G. Westermannschen Offizin
in Braunschweig.

Druck von George Westermann in Braunschweig.

Bibl Jag
Kart. 2011 D174/2 (338)

Vorwort

zur einunddreiſsigsten Auflage.

Der jetzt in seiner 31. Auflage vorliegende und vollständig umgearbeitete Atlas hat bei seinem ersten Erscheinen im November 1883 eine so freundliche Aufnahme und im Laufe seines elfjährigen Bestehens eine so weite Verbreitung gefunden, daſs sich wohl die Überzeugung befestigen durfte, mit den in dem Vorwort zur ersten Auflage dargelegten Grundsätzen für die Bearbeitung des Schulatlas das für den geographischen Unterricht Wünschenswerte und Richtige getroffen zu haben. Diese Überzeugung wurde wesentlich durch zahlreiche zustimmende Beurteilungen bestärkt, wie nicht minder durch freundliche Winke und Vorschläge zu weiterer Ausgestaltung des Werkes, so daſs man auch bei der jetzt vorliegenden Um- und Neubearbeitung diesen bewährten Grundsätzen zum gröſsten Teil getreu bleiben konnte. Um über diese zu orientieren, sei aus dem **Vorwort der ersten Auflage** das Wesentlichste in kurzem Auszuge hier wiederholt.

..... Der vorliegende Atlas ist nach denjenigen Grundsätzen bearbeitet, welche Regierungs- und Schulrat C. Diercke in seinem Aufsatze: Über geographische Schulatlanten und Schulwandkarten (Dr. Kehr, Geschichte der Methodik I, 153) im Jahre 1877 veröffentlicht hat.

Maſsgebend bei der Bearbeitung waren die drei allseitig anerkannten Forderungen, daſs die Karten richtig, schön und zweckmäſsig sein müssen. Ohne im einzelnen darauf einzugehen, wie diese Forderungen in dem vorliegenden Werke zur Ausführung gebracht wurden, sei nur das Nachstehende hervorgehoben.

Die Wahl des *Formats* bereitete besondere Schwierigkeiten. Da dieses durch die Maſsstäbe der einzelnen Karten bedingt ist, so ist der Forderung der Neuzeit entsprechend ein möglichst groſses, zwar bisher ungewöhnliches, jedoch immer noch handliches Format genommen, wodurch es ermöglicht wurde, alle Karten aufrecht zu stellen, so daſs ein Drehen des Atlas beim Gebrauch durchweg vermieden wird.

Bei der *Auswahl des Stoffes* wurde versucht, sich so viel als möglich nach den verbreitetsten Leitfäden zu richten. Da jedoch viele Lehrbücher allzusehr ins einzelne gehen, so war es nicht durchführbar, dieselben überall als Grundlage zu nehmen, ohne die Karten zu überladen und ihnen Klarheit und Übersichtlichkeit zu rauben.

Bei Feststellung der *Maſsstäbe* wurde besondere Rücksicht darauf genommen, möglichst solche auszuwählen, welche sich leicht vergleichen lassen. Nur die Karten der Alpen, der Schweiz und von Palästina machen eine Ausnahme, da hier das Bestreben in den Vordergrund trat, möglichst groſse Bilder zu bieten. Da diese Gebiete aber auf anderen Karten sich öfter wiederholen, so ergiebt sich eine richtige Anschauung von selbst. Als Randzeichnung das Bild eines bekannten Landes zur Vergleichung zu geben, dürfte für höhere Schulen nicht notwendig sein: es wird von dem Unterrichte vorausgesetzt, daſs die Schüler über die Bedeutung der Maſsstäbe belehrt und zur Vergleichung derselben angehalten werden. Auf Blatt 1 ist diesem Zwecke, sowie dem der Einführung in die Kartographie überhaupt eine Anzahl instruktiver Darstellungen gewidmet.

Die Eintragung der *Meerestiefen* wurde absichtlich einstweilen unberücksichtigt gelassen, da für die Schule nur das wirklich Feststehende unterrichtliche Verwendung finden darf.

Für eine besondere Aufgabe wurde es erachtet, die *physikalische Beschaffenheit der Erdoberfläche* in den Vordergrund der Darstellung zu bringen und zu sorgen, daſs das auf der Karte zur Anschauung gebrachte Gebiet vor den Augen des Schülers gewissermaſsen Körper gewinne, plastische Gestalt annehme. Da es für einen Schulatlas aber geboten schien, die Terraindarstellung möglichst zu vereinfachen, so wurde die vielseitig als bewährt anerkannte Gliederung in drei Stufen: Tiefland bis 200 m, Hügelland von 200 bis 500 m, Hochland über 500 m, als Grundlage genommen; hierdurch ergab sich die charakteristische Vorführung der Terrainverhältnisse, welche auf den physikalischen Blättern des Atlas durch streng getrennte Farbentöne zum Ausdruck gekommen ist. Daſs durch das Bestreben, im wesentlichen die natürliche und dauernde Bildung der Erdoberfläche zur Erscheinung zu bringen, die immerhin wandelbaren politischen Gestaltungen in zweite Reihe gerückt sind, ist selbstverständlich.

Als dem Atlas eigentümlich ist die Fülle der in zahlreichen *Nebenkarten* gegebenen Einzeldarstellungen zu bezeichnen. Schon Karl Ritter (Kramer, Karl Ritter I, p. 264) forderte etwa 1808, daſs der Atlas „einige Charakterkarten, z. B. ein Alpenland, eine Wüste, ein Inselmeer, eine Klippenküste, eine Sandküste, ein Steppenland, ein Delta, mit allen genauen Bestimmungen, gröſstenteils aber die merkwürdigsten charakteristischen Formationen der Erdoberfläche und ihrer Bewohner in schönen Umrissen mit leichter, durch einige Striche angedeuteter Schraffierung enthielte, wie z. B. Umrisse von den Riesengipfeln der Erde, einige Gebirgsketten, Vorgebirge am Nord- und Süd-Pol, wichtige Inseln, Inselgruppen in Vogelperspektive, z. B. aus dem Archipel, Thalbildungen, Wasserstürze, Stromansichten u. s. w.“ Auch in den besseren Lehrbüchern hat sich schon längst das Bestreben geltend gemacht, gewisse Gegenden zu individualisieren. Diesem Zwecke kann die Schulkarte nicht in gleicher Weise entsprechen, aber in gewissem Sinne kann sie jenes Bestreben sich aneignen. Der Herausgeber beschränkt sich daher nicht darauf, die Hauptstädte der europäischen Länder sowie die wichtigsten Häfen und Städte der übrigen Erdteile in den Nebenkarten seines Atlas darzustellen, wie sie sich in bestehenden Atlanten schon vorfinden, sondern er hat, da der Unterricht in der allgemeinen Erdkunde auch eine gröſsere Berücksichtigung typischer Gegenden verlangt, um an diesen die geographischen Begriffe veranschaulichen zu können, in den Nebenkarten eine Auswahl getroffen, die für die physische und die politische Geographie eine möglichst vollständige Beispielsammlung enthält. Von diesem Gesichtspunkte aus wolle man einzelne Darstellungen betrachten, deren Notwendigkeit sich aus der Zusammenstellung ähnlicher Objekte ergeben wird. Es ist nicht zu verkennen, daſs hier und da bessere Beispiele hätten gewählt werden können, aber es wird gewiſs Entschuldigung finden, wenn der erste Versuch nicht alle Wünsche befriedigt. .....

So weit das Vorwort zur ersten Auflage. —

Die damalige Ausgabe des Atlas war eine Erstlingsarbeit, in Wahrheit ein Versuch; und da selbst das eingehendste Studium der meisten vorangegangenen Arbeiten den Mangel an Erfahrung nicht ersetzen konnte, so geschah es, daſs seiner Zeit nicht alle Anforderungen, welche an einen Atlas für höhere Lehranstalten zu stellen sind, erfüllt wurden, indem damals vieles nur angedeutet werden und der Ausführung in späterer Zeit vorbehalten bleiben muſste. Die jetzige Neubearbeitung nun sucht das früher Versäumte nachzuholen, die gesteigerten Anforderungen in weiterem Umfange zu erfüllen und alle Vorschläge zu Verbesserungen und Vervollkommnungen nach sorgfältiger Prüfung und soweit thunlich zu berücksichtigen. Inwieweit dies geschehen, sei unter Hinweis auf das aus dem Vorwort der ersten Auflage in dem Vorstehenden hier wieder Abgedruckte nachfolgend in Kürze angedeutet; eine eingehende Erörterung würde den Umfang des gebotenen Raumes weit überschreiten.

Das Hauptaugenmerk wurde auch bei der Neubearbeitung wieder auf die Richtigkeit, Schönheit und Zweckmäſsigkeit der Karten gerichtet. In welcher Weise diese Forderung zur Ausführung gebracht wurde, wird der Gebrauch des Atlas lehren.

Das *Format* der früheren Ausgabe hatte sich in mehrfacher Weise als unzweckmäſsig und unhandlich erwiesen, es war eine Umgestaltung und Vereinfachung desselben dringend gewünscht. Da in der Neubearbeitung die Mehrzahl der Karten in ihrer bewährten Ausführung beibehalten werden sollte, so war eine Verbesserung des Formats nur dadurch zu erreichen, daſs die Kartenbilder in der Mitte gebrochen wurden. Um aber das durch diesen Bruch entstehende allzu schmale Format zu umgehen, muſsten sämtliche Karten, unter Beibehaltung der früheren Höhe, eine seitliche Erweiterung erfahren, wodurch eine für einen Schulatlas immerhin auſsergewöhnliche Kartenfläche von 38 × 30 cm erreicht werden konnte. Durch diese seitliche Vergröſserung der Kartenbilder ist es möglich geworden, eine für den geographischen Unterricht wünschenswerte und wichtige Erweiterung zu erzielen, indem sämtliche Karten der Erdteile wie der einzelnen Staaten auch die Nachbarländer und benachbarten Meere, soweit sie für das darzustellende Gebiet von Bedeutung sind, zur Anschauung bringen konnten. Auſserdem war es bei der angegebenen Kartengröſse ausführbar, einzelne Karten in auſsergewöhnlicher Weise zu erweitern, wie z. B. die Karten von Österreich-Ungarn, die den ganzen Lauf der Donau von der Quelle bis zur Mündung umfassen; andere in gröſserem Maſsstabe zu geben, wie die Karte von Asien, die statt wie bisher in 1:45 Mill. jetzt in dem Maſsstabe der übrigen Erdteile, also in 1:30 Mill. gegeben werden konnte — eine Gröſse, welche bisher in keinem Schulatlas erreicht ist.

Der schon in der ersten Auflage zur Ausführung gebrachte Grundsatz, daſs in einem Schulatlas thunlichst leicht vergleichbare *Maſsstäbe* für die Karten zur Anwendung kommen müssen, ist auch für die Neubearbeitung der maſsgebende geblieben. Allein es schien nicht angezeigt, diesen Grundsatz bei allen Karten bedingungslos durchzuführen, weil bei gewissen Karten dadurch nur die Anschaulichkeit hätte beeinträchtigt werden müssen. Ebensowenig ist einem in der Neuzeit häufig auftretenden Bestreben, eine groſse Anzahl verschiedener *Projektionsarten* zur Darstellung zu bringen, Rechnung getragen. Hier erschien aus pädagogischen Gründen eine weise Beschränkung dringend nötig: je weniger, desto besser. Dagegen ist so viel als möglich darauf gesehen, daſs die Karten des Atlas dieselben Projektionen haben wie die besten und gebräuchlichsten Wandkarten.

Durch die Veränderung des Formates hat sich der zur Verfügung stehende Raum wesentlich erweitert, so daſs der *Umfang* des Atlas gegen früher fast verdoppelt werden konnte. Diese Vermehrung wurde dadurch erreicht, daſs das Papier nicht nur einseitig benutzt wurde, sondern daſs sowohl die gebrochenen vollen wie auch die durch den Bruch entstehenden halben Seiten bedruckt wurden. Hierdurch konnte die Verteilung des Stoffes nach ganz bestimmten Grundsätzen stattfinden, und es konnte durchgeführt werden, die vollen Seiten nur zur Darstellung der Erdteile und gröſseren Ländergebiete und Staaten zu verwenden, während die halben Seiten zur Aufnahme der Karten kleineren Umfangs, wie Dänemark, Palästina, Niederlande-Belgien u. a., dienen, zum gröſsten Teile aber dazu bestimmt wurden, um in kleineren Karten besondere Verhältnisse der physischen, politischen und Kultur-Geographie zur Veranschaulichung zu bringen. Diese kleinen Karten sollen die entsprechenden Karten in gröſserem Maſsstab ergänzen, sie sollen als Erläuterung für die in den besseren Lehrbüchern gegebenen Beschreibungen dienen und sollen es ermöglichen, die eigentümlichen Verhältnisse und die Entwickelung der Kultur der einzelnen Länder und Staaten zu erkennen; wie sie auch Gelegenheit geben sollen, den Schüler zum Nachdenken zu reizen und zur Überlegung zu veranlassen.

Auf die halben Seiten wurden endlich auch noch sämtliche *Nebenkarten,* d. h. die Einzeldarstellungen kleinerer Gebiete, wie sie dem Atlas schon in seinen früheren Auflagen eigentümlich waren, verwiesen. Die Bedeutung und Notwendigkeit dieser Einzeldarstellungen ist schon in dem Vorwort der ersten Auflage ausführlich begründet worden; es ist hier nur auszusprechen, daſs sie von den meisten Beurteilern des Atlas so freudig begrüſst wurden, daſs auch die wenigen entgegenstehenden Urteile nicht von dem Bestreben abhalten konnten, sie in der neuen Bearbeitung in noch gröſserer Zahl zu geben. Sie sollen keineswegs „Lückenbüſser“ sein, sondern sie sollen eine möglichst vollständige Beispielsammlung für die physische und politische Geographie enthalten, möglichst viele geographische Begriffe (Fjordbildung, Fluſsmündungen, Seenbildung, Deltabildung, Meerenge, Inselbildungen, Hafenstädte, Gebirgszüge. Vulkane, Thalbildungen u. a. m.) an typischen Beispielen zur Anschauung bringen und dem Schüler den Übergang von der Schulkarte zur General- und Specialkarte vermitteln. Daſs es nicht möglich war, für diese Nebenkarten immer gleiche Maſsstäbe zu wählen, wird man begreiflich finden, hier kam es vor allem darauf an, das darzustellende Gebiet thunlichst in dem zur Verfügung stehenden Raum unterzubringen. Was die Darstellung von Städten und ihrer Umgegend betrifft, die in der neuen Bearbeitung in gröſserer Zahl aufgenommen wurden, so ist die Einreihung auch dieser Nebenkarten keine Zufälligkeit, sondern das Resultat eines wohlerwogenen Planes; sie sollen den Schüler befähigen, sich ein Bild von der Lage gröſserer Weltstädte oder der bedeutenderen und wichtigen Städte seines deutschen Vaterlandes zu machen; sie sollen ihm zeigen, wie die Städte sich nicht zufällig entwickeln, sondern abhängig sind von den physischen Verhältnissen oder sonstigen eigentümlichen Bedingungen ihrer Lage; sie sollen ihm vor Augen führen, wodurch gewisse lokale Eigentümlichkeiten gewisser Städte bedingt sind — kurz, sie sollen das Wort des Lehrers und des Lehrbuches anschaulich ergänzen. Daſs alle diese Kärtchen, die früher den Hauptkarten an- oder eingefügt waren, sämtlich auf die halben Seiten verwiesen wurden, so daſs die Karten auf den vollen Seiten von allem störenden und die Aufmerksamkeit ablenkenden Beiwerk, auch von Legenden, Erklärungen und sonstigen überflüssigen Angaben und Einschaltungen, vollkommen entkleidet wurden, wird von der Schule gewiſs mit Freuden begrüſst werden.

Es ist hier noch besonders auszusprechen, daſs eine Veränderung in der Darstellung der *Terrainverhältnisse* bei der Neubearbeitung nicht stattgefunden hat, sondern daſs die Gliederung der drei Stufen: Tiefland bis 200 m, Hügelland von 200 bis 500 m, Hochland über 500 m, beibehalten wurde. Die nötige Erläuterung für die im Atlas zur Anwendung gekommene farbige Darstellungsweise der Terrainverhältnisse, sowie für die vorkommenden Zeichen und Schriftarten, giebt die auf Seite 1 befindliche Karte.

Entgegen der im Vorwort zur ersten Auflage ausgesprochenen Ansicht ist in der Neubearbeitung auf allen physischen Karten die Darstellung der *Meerestiefen* zur Anwendung gekommen, jedoch schien hierbei eine Beschränkung geboten, und es wurden daher nur die Tiefen von 0 bis 200 m und über 200 m zur Anschauung gebracht. Über diese Norm gehen nur einzelne Specialkarten und die Karte der Planigloben, auf welcher Landhöhen und Meerestiefen in detaillierter Weise zur Darstellung kommen, hinaus.

Der Atlas ist für *deutsche* Schulen bestimmt. Man wird es daher erklärlich finden, wenn das Deutsche Reich am reichlichsten mit Karten bedacht ist und auch dessen Beziehungen zu den benachbarten Ländern auf den verschiedenen Karten möglichst ausgiebig zur Geltung gebracht worden sind. Soweit es möglich war, wurde auch der deutschen Arbeit im Auslande gedacht. Wird der vaterländischen Geschichte jetzt in unseren Schulen mit Recht eine hohe Bedeutung beigelegt, so darf die

Geographie des Vaterlandes nicht zurückbleiben, denn ohne Geographie wird die Geschichte, nach Herder, ein wahres Luftgebäude. Um auch der vaterländischen Geschichte gebührend Rechnung zu tragen, sind fast alle bedeutenderen Schlachtenorte von den Freiheitskriegen an bis zu dem Kriege mit Frankreich vom Jahre 1870/71 in den Nebenkarten berücksichtigt.

Wenn am Schlusse des Vorworts zur ersten Auflage im Jahre 1883 die Absicht ausgesprochen wurde, mit der Herausgabe des Atlas einen Baustein zur weiteren und besseren Ausgestaltung des geographischen Unterrichts zu liefern, so darf jetzt im Rückblick auf die Erfolge, welche die erste Bearbeitung erfahren hat, wohl die Hoffnung gehegt werden, dem idealen Ziel, das angestrebt wird, mit der Neubearbeitung des Werkes einen Schritt näher gekommen zu sein.

So möge denn der Atlas, wie er aus der praktischen Lehrthätigkeit hervorgegangen ist, auch in seiner Neubearbeitung dem Unterricht förderlich sein. Möge er bei Lehrern und Lernenden eine freundliche Aufnahme finden, sein Gebiet sich erhalten und erweitern und zur Belebung und Entwickelung des geographischen Studiums weiter beitragen. Kleinere Versehen, die sich immer bei einem Werke finden, dessen Ausführung mehrere Jahre in Anspruch nahm und dessen Bearbeitung an drei weit voneinander entfernten Orten geschehen muſste, wird man bereit sein zu entschuldigen; diese Versehen sollen selbstverständlich bald gebessert werden. Dankbar werden Herausgeber und Verleger für jede Beurteilung und jeden Rat sein, wodurch die weitere Ausgestaltung und Vervollkommnung des Atlas ermöglicht wird.

Schlieſslich sei allen den Freunden des Atlas, welche ihm durch ihre Beurteilung die Wege gebahnt haben und durch Wort und That seiner Entwickelung und Ausbildung förderlich gewesen sind, gedankt.

Daſs trotz des sehr erweiterten Umfanges und der dadurch bedingten Verteuerung der Herstellung nur eine sehr mäſsige Preiserhöhung gegen die frühere Bearbeitung erfolgt ist, wird die Schule mit besonderem Danke begrüſsen.

Januar 1895.

Herausgeber und Verleger.

Vorwort

zur dreiunddreiſsigsten Auflage.

Mit der vorliegenden 33. Auflage des Schulatlas, dessen erste Auflage im Jahre 1883 erschienen war, ist die begonnene Umarbeitung, wie solche in dem Vorwort zur 31. Auflage in ihren Grundzügen des näheren gekennzeichnet wurde, zum Abschluſs gebracht; bei dem unerwartet starken Absatz, der eine rasche Folge der Auflagen bedingte, konnte dieses Ziel nicht früher erreicht werden. In der vorliegenden Auflage nun sind sämtliche Karten einer abermaligen Durchsicht unterzogen, aufgefundene Irrtümer berichtigt und, wo nötig, Ergänzungen vorgenommen worden. Die beiden Blätter von Süd-Deutschland erfuhren eine vollständige Neugestaltung und wesentliche Erweiterung. Entsprechend unserem Bestreben, das Deutsche Reich in möglichst hervorragender Weise in unserem Atlas zu berücksichtigen, verwerteten wir den gewonnenen Raum zur Einschaltung einer Reihe von Einzeldarstellungen, wodurch eine Vermehrung der Kärtchen von wichtigen deutschen Städten und deren Umgegend, von Darstellungen typischer Gebirgsgegenden u. s. w. erzielt werden konnte. Endlich schalteten wir noch neue Karten der Ostindischen Inseln und der Nilländer ein, so daſs sich die Anzahl der Kartenbilder von 152 auf 157 Hauptkarten und von 149 auf 152 Nebenkarten erhöhte. — Wir hoffen, damit einen groſsen Teil der Wünsche, die uns von seiten der Herren Fachlehrer ausgesprochen wurden, erfüllt zu haben und werden auch ferner darauf Bedacht nehmen, die einzelnen Karten nach Inhalt und Ausführung, unter gewissenhafter Berücksichtigung der Fortschritte der geographischen Wissenschaft, wie der Resultate neuerer Forschungen, allen berechtigten Anforderungen entsprechend auszugestalten. Wir bitten auch jetzt wieder die zahlreichen Freunde unseres Atlas, uns mit ihren wertvollen Vorschlägen und Wünschen, für deren reiche Zusendung wir an dieser Stelle unseren Dank sagen, und deren Berücksichtigung wir, soweit thunlich, gern in Aussicht stellen, weiter unterstützen zu wollen.

Januar 1897.

Herausgeber und Verleger.

Inhalt.

Einführung in die Kartographie.

Seite

Einführung in die Bergzeichnung. — Ideale Karte zur Erläuterung der im Atlas angewandten Darstellungsweise. 1

Terrainlehre und Entwickelung der Karten.

Meſstischblatt 1:25 000. — Karte des Deutschen Reichs 1:100 000. — Topographische Spezialkarte 1:200 000. — Spezialkarte 1:500 000. — Generalkarte 1:1 000 000. — Atlaskarten a) 1:2 250 000, b) 1:4 500 000, c) 1:20 000 000. . . . . 2. 3

Horizontlehre.

Der Horizont perspektivisch, vertikal und im Durchschnitt. — Schattenlängen. — Scheinbare Bahn der Sonne. — Scheinbare Bewegung der Sterne. — Windrose. — Übertragung der wichtigsten Himmelskreise auf die Erde. 4

Sonne und Mond.

Darstellung der Sonnen- und Mondfinsternisse. — Mondphasen. — Bahn des Mondes während eines Monates und eines Jahres. — Schiefe der Mondbahn und einzelner Planetenbahnen. 5

Sternhimmel, Sonnensystem, Planetenbahnen, Mondkarte.

Nördlicher und südlicher Sternhimmel. — Kopernikanisches Sonnensystem. — Inneres Planetensystem. — Tageslängen und Beleuchtung der Erde am 21. Juni. — Gröſse der Parallelgrade und Beleuchtung der Erde am 21. Dezember. — Bahn der Erde um die Sonne. — Gröſsenverhältnisse der Planeten zur Sonne. — Mittlere Entfernung der Planeten von der Sonne und ihre Bahnstrecke während eines Merkurjahres. — Die sichtbare Mondfläche. 6. 7

Erdkarten in Planigloben.

Nördliche Halbkugel zur Übersicht der Bodenformen. — Nordpolarkarte. 8
Südliche Halbkugel zur Übersicht der Bodenformen. — Südpolarkarte. 9
Westliche und östliche Halbkugel zur Übersicht der Höhen und Tiefen. — Westliche und östliche Halbkugel zur Übersicht der Erdteile. — Zonen der Erde. — Halbkugel der gröſsten Land- und der gröſsten Wassermasse. 10. 11

Erdkarten in Mercatorprojektion.

Jahres-Isothermen. — Januar-Isothermen. — Luftdruck und Winde im Juli. 12
Juli-Isothermen. — Linien gleicher Wärmeschwankung. — Luftdruck und Winde im Januar. 13
Meeresgebiete, Meeresströmungen, Treibeisgrenze, Küstenabstände, Deltabildungen, Schiffbarkeit der Flüsse, Verbreitung der thätigen Vulkane. 1:120 000 000. — Regenmenge. — Regenzeiten. 14. 15
Verbreitung der wichtigsten Tiere. I. — Völkerkarte. — Religionskarte. 16
Verbreitung der wichtigsten Tiere. II. — Kulturformen. — Staatsformen. 17
Kolonialbesitz der europäischen Staaten, Weltverkehr. 1:120 000 000. — Verbreitung der Europäer. — Verbreitung der Deutschen. 18. 19

Atlantischer Ozean. 1:75 000 000. 20

Bibl. Jag.

Asien.

Seite

Bodenverhältnisse. 1:30000000. . . . . . 22. 23
Staatenkarte. 1:30000000. . . . . . 26. 27
Palästina. 1:1100000. 29
Vorderasien. 1:15000000. . . . . . 30. 31
Hinterasien. 1:20000000. . . . . . 34. 35
Meeresgebiete. — Vegetationsgebiete. 1:75000000. 21
Temperaturkarte. — Regenkarte. 1:75000000. 24
Verbreitung der wichtigsten Pflanzen. 1:75000000. 25
Religionskarte. 1:75000000. 28
Völkerkarte. 1:75000000. 32
Bevölkerungsdichte und wichtige Verkehrswege. 1:75000000. 33
Ostindische Inseln. 1:15000000. . . . . . 35ᵃ

Nebenkarten: Eriwan. 1:4000000. — Pamir. 1:8000000. — Gaurisankar. 1:4000000. — Karakorum. 1:2000000. 25
Das heutige Jerusalem. 1·30000. — Jerusalem und Umgegend. 1:250000. — Gegend zwischen Nazareth und Tiberias. 1:500000. — Sinai. 1:75000. 28
Chiwa. 1:5000000. — Ganges-Delta. 1:5000000. — Straſse Bab-el-Mandeb. 1:5000000. — Straſse von Malaka. 1:5000000. 32
Bombay und Umgegend. 1:500000. — Kanton und Umgegend. 1:2000000. — Peking und Umgegend. 1:500000. — Tokio und Umgegend. 1:1000000. 33

Afrika.

Bodenverhältnisse. 1:30000000. . . . . . 38. 39
Staatenkarte. 1:30000000. . . . . . 42. 43
Nilländer. 1:15000000. 36
Regenkarte. 1:70000000. . . . . . 36ᵃ
Meeresgebiete. — Vegetationsgebiete und Temperatur. 1:70000000. 37
Völkerkarte. — Kulturkarte. 1:70000000. 40
Religionskarte und Bevölkerungsdichte. 1:70000000. 41

Nebenkarten. Deutsche Schutzgebiete: Togoland. 1:10000000. — Südwest-Afrika. 1:10000000. . . . 44
Deutsche Schutzgebiete: Kamerun. 1:10000000. — Ost-Afrika. 1:10000000. 45
Oase Siwa. 1:500000. — El-Fayum. 1:1500000. — Kamerun-Gebirge und -Fluſs. 1:1500000. — Kilima-Ndjaro. 1:1500000. . . . . . 36ᵃ
Nil-Delta. 1:3000000. — Süd-Afrika. 1:15000000. 41

Groſser Ozean und Polynesien. 1:60000000. . . . . . 46. 47

Australien.

Bodenverhältnisse. 1:30000000. . . . . . 50. 51
Meeresgebiete und Temperatur. — Vegetationsgebiete und Regenkarte. 1:40000000. . . . 52
Völkerkarte und Bevölkerungsdichte. 1:40000000. 49

Nebenkarten. Deutsche Schutzgebiete: Marshall-Inseln. 1:10000000. — Kaiser-Wilhelm-Land. 1:10000000. . 48
Samoa-Inseln. 1:2000000. — Hawaii. 1:2000000. — Kwadjelinn-Gruppe. 1:2000000. 49

Nordamerika.

Bodenverhältnisse. 1:30000000. . . . . . 54. 55
Staatenkarte. 1:30000000. . . . . . 58. 59
Vereinigte Staaten und Mexiko. 1:15000000. . . . . . 62. 63
Mittelamerika und Westindien. 1:15000000. 64
Meeresgebiete. — Vegetationsgebiete. 1:60000000. 53
Temperaturkarte. — Regenkarte. 1:60000000. 56
Völkerkarte. — Bevölkerungsdichte und wichtige Verkehrswege. 1:60000000. 57
Kulturkarte der Vereinigten Staaten. — Industrie u. Produkte der Vereinigten Staaten. 1:45000000. 60
Verbreitung der Farbigen und der Deutschen in den Vereinigten Staaten. 1:45000000. . . 61

Nebenkarten: Grönlands Westküste. 1:4000000. — Mississippi-Mündungen. 1:4000000. — Kap Hatteras. 1:4000000. — Cañon des Colorado. 1:4000000. 60
New-York und Umgegend. 1:1000000. — Baltimore und Washington. 1:1000000. — National-Park. 1:1500000. — S. Francisco und Umgegend. 1:1500000. 61

Südamerika.

Bodenverhältnisse. 1:30000000. . . . . . 66. 67
Staatenkarte. 1:30000000. . . . . . 70. 71
Meeresgebiete und Temperatur. 1:60000000. 65
Vegetationsgebiete und Regenkarte. 1:60000000. 68
Völkerkarte und Bevölkerungsdichte. 1:60000000. 69

Nebenkarten: Isthmus von Tehuantepec. 1:4000000. — Isthmus von Nicaragua. 1:4000000. — Isthmus von Panama. 1:1000000. — Isthmus von Darien. 1:4000000. 65
Marañon-Mündung. 1:8000000. — Magalhaens-Straſse. 1:8000000. — Hochland von Quito. 1:8000000. — Titicaca-See. 1:8000000. 68
Gabelung des Casiquiare. 1:5000000. — Mündung des la Plata. 1:5000000. — Rio de Janeirō und Umgegend. 1:2000000. — Caracas und Umgegend. 1:2000000. 69

Europa.

Seite
Bodenverhältnisse. 1:20000000. . . . . 74. 75
Staatenkarte. 1:20000000. . . . . 78. 79
Meeresgebiete. — Vegetationsgebiete. 1:40000000. 72
Temperaturkarte. — Regenkarte. 1:40000000. 73
Geologische Übersicht. — Völkerkarte. 1:40000000. 76
Religionskarte. — Groſsstädte und Bevölkerungsdichte. 1:40000000. 77
Groſse Handelsplätze, Industrie- und Bergwerksbezirke. — Direkte Entfernung der wichtigsten Städte von Berlin und schnellste Verbindung mit denselben. 1:40000000. 80

Pyrenäen-Halbinsel.

Bodenverhältnisse und politische Einteilung. 1:4500000. . . . . 82. 83
Temperatur und wichtige Produkte. 1:9000000. 81
Nebenkarten: Lissabon und Tejo-Mündung. 1:1000000. — Madrid und Umgegend. 1:200000. — Bai von Cadiz. 1:1000000. — Straſse von Gibraltar. 1:1000000. 81

Frankreich.

Bodenverhältnisse. 1:4500000. . . . . 86. 87
Wichtige Produkte und Wasserstraſsen. 1:9000000. 84
Bevölkerungsdichte. 1:9000000. 85
Nebenkarten: Paris. 1:200000. — Paris und Umgegend. 1:500000. — Cherbourg und Umgegend. 1:100000. — Sedan und Umgegend. 1:200000. 84
Toulon und Umgegend. 1:200000. — Lyon und Umgegend. 1:200000. — Belfort und Umgegend. 1:500000. — Mont-Cenis. 1:500000. 85

Apenninen-Halbinsel.

Bodenverhältnisse. 1:4500000. . . . . 90. 91
Temperatur und wichtige Produkte. 1:9000000. 88
Bevölkerungsdichte. 1:9000000. 89
Nebenkarten: Rom und Umgegend. 1:200000. — Rom und das Albaner-Gebirge. 1:500000. — Golf von Neapel. 1:500000. 88
Venedig und Umgegend. 1:500000. — Po-Delta. 1:1000000. — Ätna. 1:500000. — Malta. 1:500000. . 89

Balkan-Halbinsel.

Bodenverhältnisse und politische Einteilung. 1:4500000. . . . . 94. 95
Völkerkarte. — Politische Übersicht. 1:9000000. 92
Meeresgebiete. 1:9000000. 93
Nebenkarten: Bosporus. 1:500000. — Konstantinopel und Umgegend. 1:200000. — Donau-Delta. 1:2000000. — Athen und Umgegend. 1:200000. 93

Britische Inseln.

Bodenverhältnisse und politische Einteilung. 1:4500000. . . . . 98. 99
Wasserstraſsen, Kohlen- und Eisendistrikte. — Industriekarte. 1:12000000. 96
Völker- und Temperaturkarte. — Bevölkerungsdichte. 1:12000000. 97
Nebenkarten: Die Themse von London bis zur Mündung. 1:500000. — Industriebezirk zwischen Liverpool und Manchester. 1:500000. 96
London. 1:200000. — Edinburgh und Umgegend. 1:200000. — Insel Wight. 1:750000. — Straſse von Dover. 1:2000000. 97

Dänemark.

Bodenverhältnisse. 1:2250000. 101
Bodenkarte. — Bevölkerungsdichte. 1:4500000. 100
Nebenkarten: Island. 1:6000000. — Fär-Öer. 1:2000000. — Kopenhagen. 1:100000. — Der Sund. 1:1000000. 100

Skandinavien.

Bodenverhältnisse und politische Einteilung. 1:6000000. . . . . 102. 103
Wanderung der Isothermen. — Verbreitung der wichtigeren Pflanzen. 1:15000000. . . . 104
Nebenkarten: Ostseeküste vor Stockholm. 1:1000000. — Christiania und Umgegend. 1:100000. — Spitzbergen. 1:7500000. — Nordkap. 1:3000000. 104

Ruſsland.

Bodenverhältnisse. 1:12000000. . . . . 106. 107
Völkerkarte. — Wasserstraſsen und Bevölkerungsdichte. 1:32000000. 105
Bodenbenutzung und Temperatur. 1:24000000. 108
Nebenkarten: St. Petersburg und Kronstadt. 1:500000. — Wolga-Delta. 1:2000000. — Odessa und Umgegend. 1:2000000. — Isthmus von Perekop. 1:2000000. 108

Alpenländer.

Bodenverhältnisse. 1:2500000. . . . . 110. 111
Nebenkarten: Aletschgletscher. 1:200000. — Rhonegletscher. 1:200000. — Wetterstein-Gebirge. 1:200000. 109
Salzburger Alpen. 1:500000. — Hohe Tauern. 1:500000. — Ötzthaler und Stubaier Alpen. 1:500000. 112

Schweiz.

Seite

Bodenverhältnisse. 1:1250000. 114. 115
Politische Übersicht und Industriekarte. — Religions- und Völkerkarte. 1:2500000. . . . 113
Nebenkarte: Vierwaldstätter See. 1:300000. 113

Niederlande und Belgien.

Bodenverhältnisse und politische Einteilung. 1:2250000. 117
Bodenkarte. — Bevölkerungsdichte. 1:4500000. 116
Nebenkarten: Amsterdam. 1:50000. — Amsterdam und Umgegend. 1:200000. — Brüssel und Umgegend. 1:200000. — Schlachtfelder in Belgien. 1:400000. 116

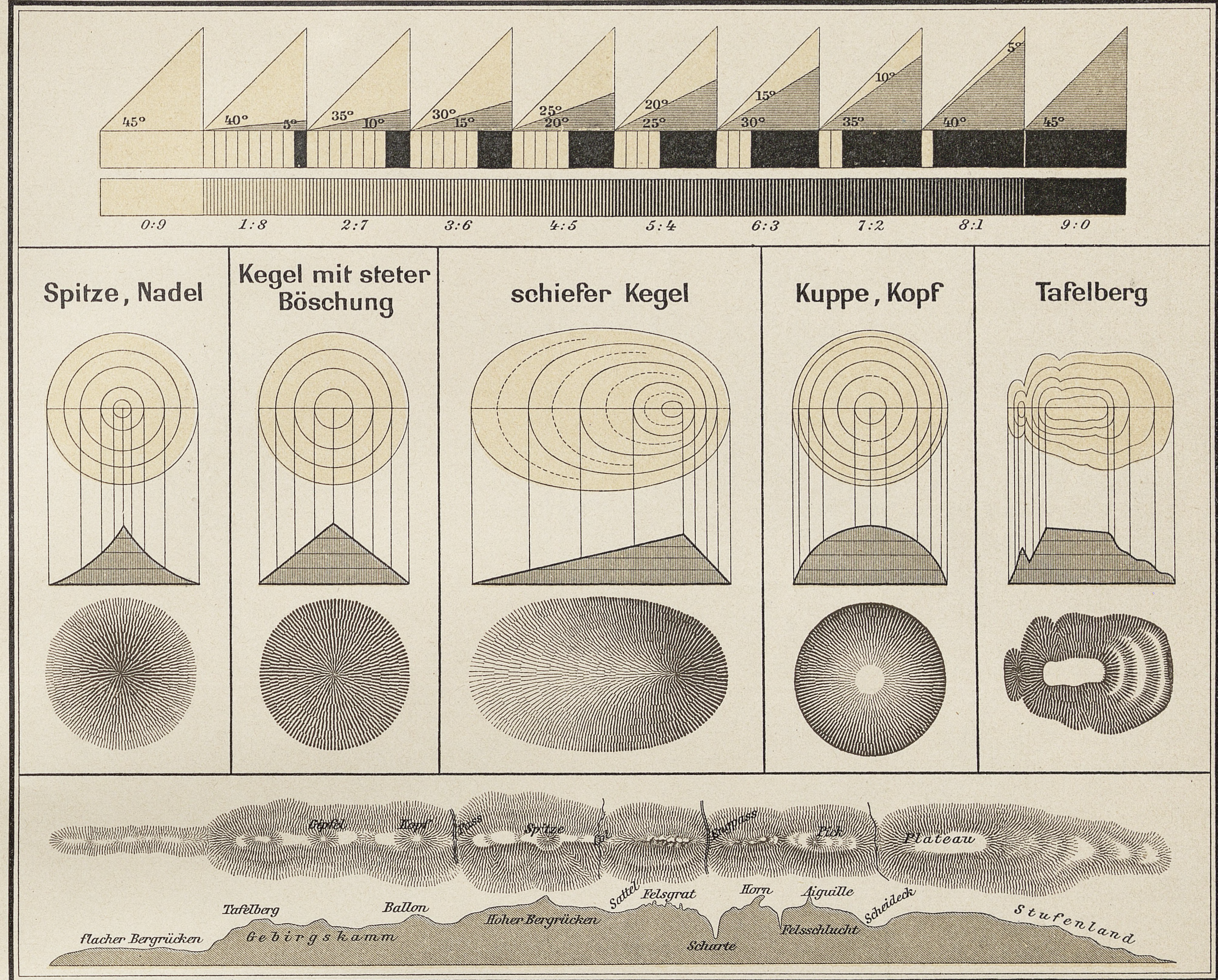
Österreich-Ungarn.

Bodenverhältnisse. 1:4500000. . . . . 118. 119
Staatenkarte. 1:4500000. . . . . 122. 123
Stromgebiete. — Völkerkarte. 1:9000000. 120
Religionskarte. 1:9000000. 121
Bevölkerungsdichte. 1:9000000. 124
Nebenkarten: Wien. 1:200000. — Wien und Umgegend. 1:500000. — Budapest und Umgegend. 1:200000. — Triest und Umgegend. 1:200000. 121
Schlachtfeld von Königgrätz. 1:200000. — Semmeringbahn. 1:200000. — Hohe Tatra. 1:400000. — Bocche di Cattaro. 1:400000. 124

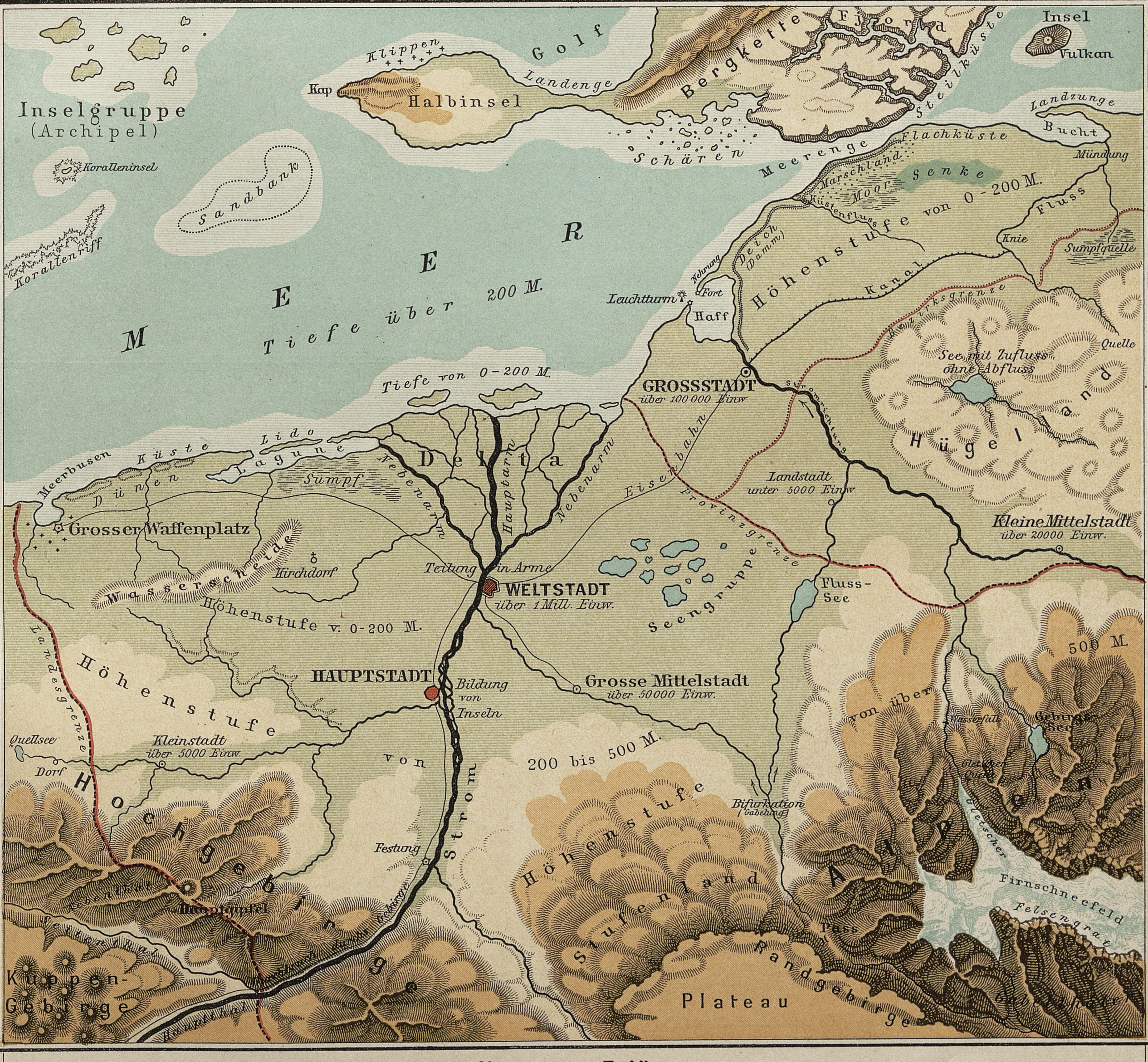
Deutsches Reich.

Bodenverhältnisse. 1:4500000. . . . . 126. 127
Staatenkarte. 1:4500000. . . . . 130. 131
Süddeutschland, Deutsch-Österreich, Schweiz und Östliches Frankreich: Bodenverhältnisse. 1:2250000. . . . . 134. 135
Süddeutsche Staaten, Deutsch-Österreich, Schweiz und Östliches Frankreich. 1:2250000. . 139. 140
Norddeutschland: Bodenverhältnisse. 1:2250000. . . . . 144. 145
Norddeutsche Staaten. 1:2250000. . . . . 149. 150
Stromgebiete. — Geologische Übersicht. 1:9000000. 125
Temperaturkarte. — Phänologische Karte. Bezogen auf die Aprilblüten von Berlin. (Frühlingsanfang.) 1:9000000. 128
Regenkarte. 1:9000000. — Waldgebiete. 1:7500000. 129
Bodenbenutzung. 1:7500000. — Industriekarte. 1:9000000. 132
Bevölkerungsdichte. 1:9000000. 133
Völkerkarte. — Religionskarte. 1:9000000. 137
Direkte Entfernung der wichtigsten Städte von Berlin und schnellste Verbindung mit denselben 152
Nebenkarten: Industriebezirk. 1:200000. — Marsch- und Geestlandschaft. 1:200000. — Westfälische Landschaft. 1:200000. — Gebirgslandschaft. 1:200000. 133
Mittleres Neckarthal und Rauhe Alb. 1:500000. — Rheinlauf von Mainz bis Bingen. 1:500000. — Odenwald bei Heidelberg. 1:500000. — Feldberg und Umgegend. 1:500000. — Rheinlauf bei Schaffhausen. 1:500000. 136
München und die bayerische Hochebene. 1:500000. — München und Umgegend. 1:200000. — Stuttgart und Umgegend. 1:200000. — Darmstadt und Umgegend. 1:200000. — Karlsruhe und Umgegend. 1:200000. 138
Metz und Umgegend. 1:200000. — Saarbrücken und Umgegend. 1:200000. — Straſsburg und Umgegend. 1:200000. — Weiſsenburg und Umgegend. 1:100000. — Wörth und Umgegend. 1:100000. 141
Deutsche Nordseeküste. 1:1000000. — Helgoland. 1:100000. — Neuwerk. 1:200000. 142
Elbmündung. 1:500000. — Kiel und Umgegend. 1:200000. — Danzig und Umgegend. 1:200000. — Bremen und Umgegend. 1:200000. — Lübeck und Umgegend. 1:200000. 143
Sächsische Schweiz und Lausitzer Gebirge. 1:500000. — Thüringen. 1:1125000. — Isar- und Riesengebirge. 1:500000. 146
Hamburg und Umgegend. 1:200000. — Plateau von Pommerellen. 1:500000. — Breslau und die Trebnitzer Höhen. 1:500000. — Havelquellengebiet. 1:500000. — Porta Westfalica. 1:500000. . . . 147
Berlin und Umgegend. 1:200000. — Köln und Umgegend. 1:200000. — Koblenz und Umgegend. 1:200000. — Frankfurt a. M. und Umgegend. 1:200000. — Kassel und Umgegend. 1:200000. . . 148
Thüringische Staaten. 1:1125000. — Dresden und Umgegend. 1:200000. — Leipzig und Umgegend. 1:200000. — Coburg und Umgegend. 1:200000. — Weimar und Umgegend. 1:200000. . . . 151
Stettin und Umgegend. 1:200000. — Königsberg und Umgegend. 1:200000. — Hannover und Umgegend. 1:200000. — Magdeburg und Umgegend. 1:200000. 152

EINFÜHRUNG IN DIE KARTOGRAPHIE.

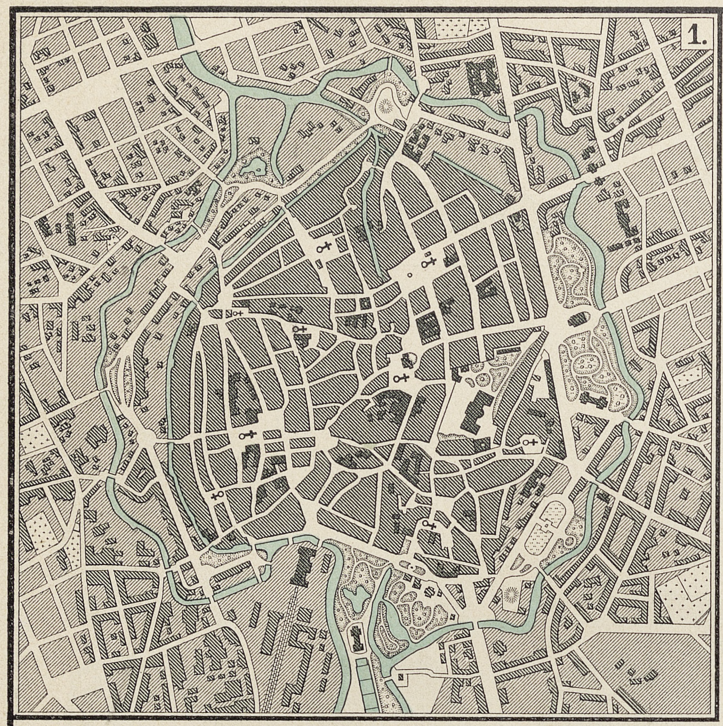

45°
40°
5°
35°
10°
30°
15°
25°
20°
20°
25°
15°
30°
10°
35°
5°
40°
45°
0:9
1:8
2:7
3:6
4:5
5:4
6:3
7:2
8:1
9:0
Spitze, Nadel
Kegel mit steter Böschung
schiefer Kegel
Kuppe, Kopf
Tafelberg
Gipfel
Kopf
Pass
Spitze
Engpass
Pik
Plateau
flacher Bergrücken
Tafelberg
Gebirgskamm
Ballon
Hoher Bergrücken
Sattel
Felsgrat
Scharte
Horn
Aiguille
Felsschlucht
Scheideck
Stufenland

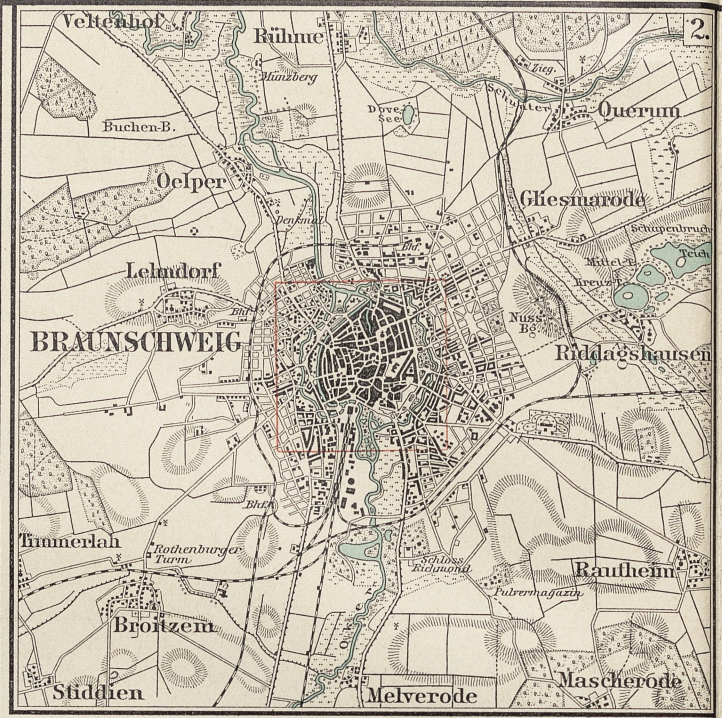
Einführung in die Bergzeichnung.

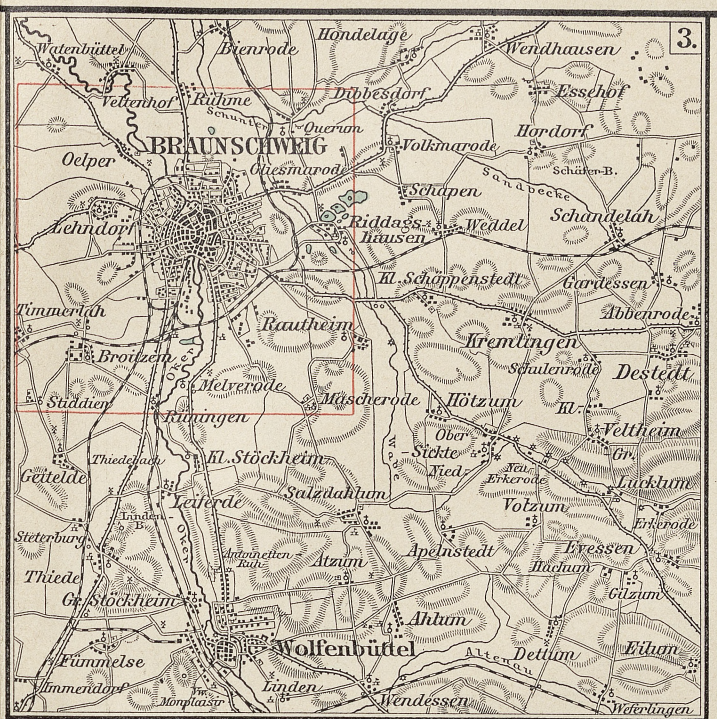

Inselgruppe (Archipel)
Koralleninsel
Korallenriff
Sandbank
Kap
Klippen
Halbinsel
Golf
Landenge
Bergkette
Fjord
Steilküste
Insel
Vulkan
Schären
Meerenge
Landzunge
Bucht
Flachküste
Mündung
Marschland
Moor
Senke
Küstenfluss
Höhenstufe von 0-200 M.
Fluss
Knie
Sumpfquelle
Deich (Damm)
Nehrung
Fort
Leuchtturm
Haff
Kanal
Bezirksgrenze
Quelle
See mit Zufluss ohne Abfluss
Hügelland
M E E R
Tiefe über 200 M.
Tiefe von 0-200 M.
GROSSSTADT
über 100 000 Einw.
Stromrichtung
Meerbusen
Küste
Lido
Lagune
Dünen
Sumpf
Delta
Nebenarm
Hauptarm
Nebenarm
Eisenbahn
Provinzgrenze
Landstadt
unter 5000 Einw.
Kleine Mittelstadt
über 20000 Einw.
Grosser Waffenplatz
Wasserscheide
Kirchdorf
Teilung in Arme
WELTSTADT
über 1 Mill. Einw.
Seengruppe
Fluss-See
Höhenstufe v. 0-200 M.
Landesgrenze
Höhenstufe von 200 bis 500 M.
HAUPTSTADT
Bildung von Inseln
Grosse Mittelstadt
über 50000 Einw.
Quellsee
Kleinstadt
über 5000 Einw.
Dorf
Strom
Hochgebirge
Festung
Bifurkation (Gabelung)
Höhenstufe
Stufenland
Alpen von über 500 M.
Wasserfall
Gebirgs-See
Gletscher Quelle
Gletscher
Firnschneefeld
Felsengrat
Pass
Randgebirge
Plateau
Nebenthal
Hauptgipfel
Seitenthal
Durchbruch durchs Gebirge
Hauptthal
Kuppen-Gebirge

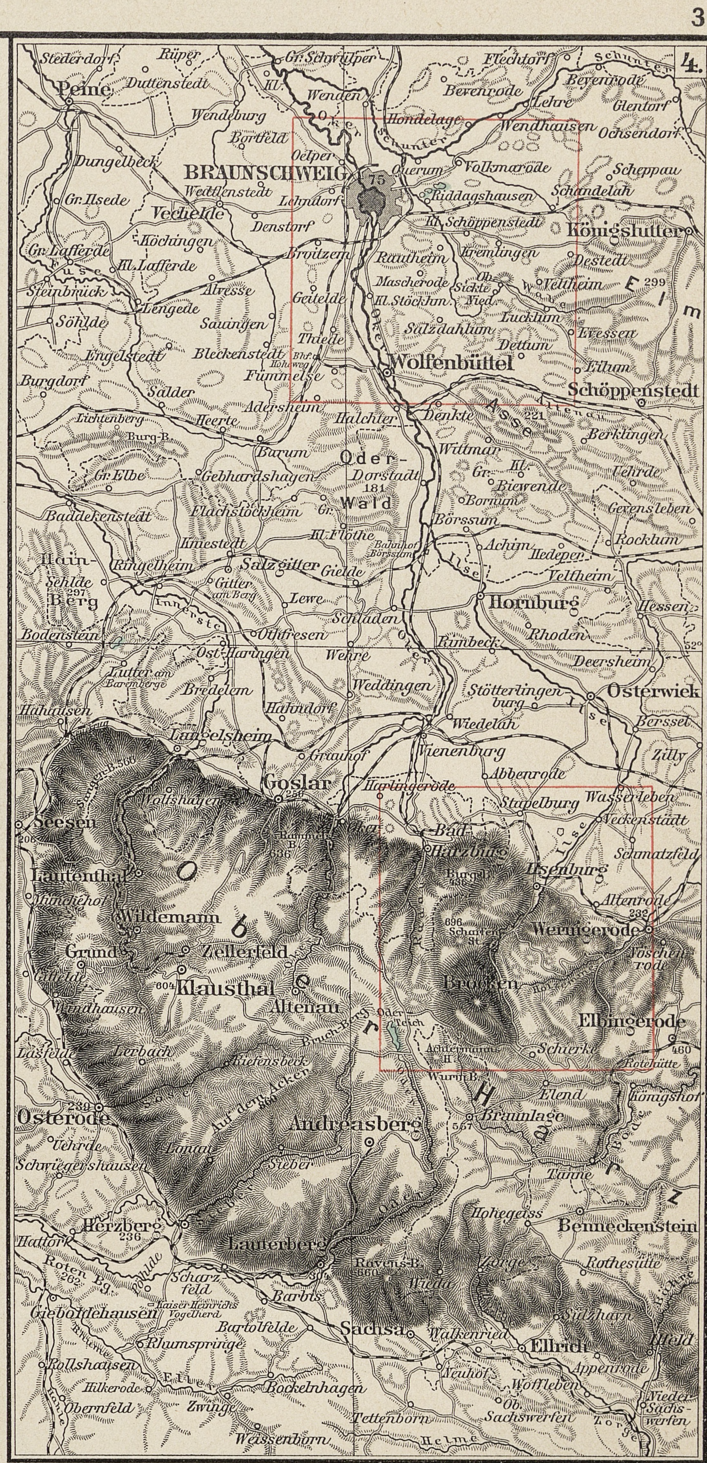
Ideale Karte zur Erläuterung
der im Atlas angewandten Darstellungsweise.

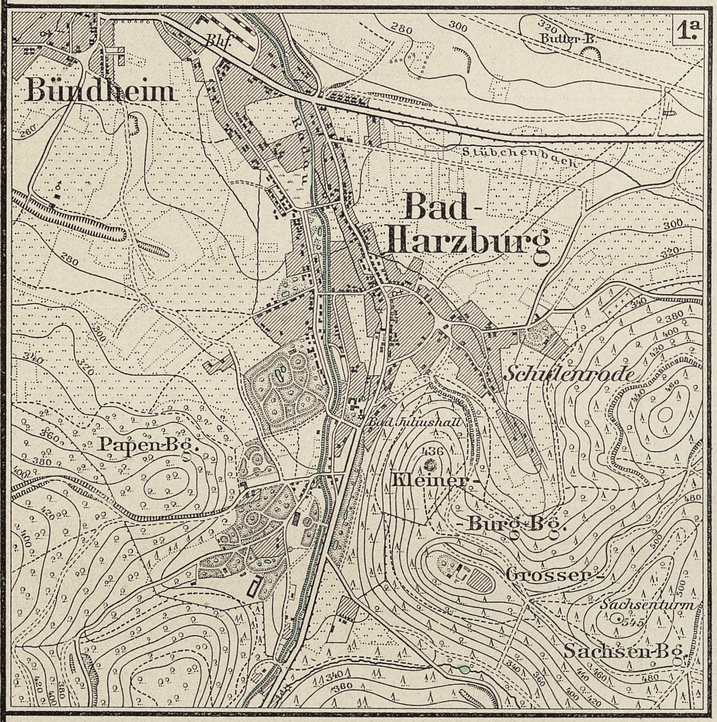
TERRAINLEHRE UND ENTWICKELUNG DER KARTEN.

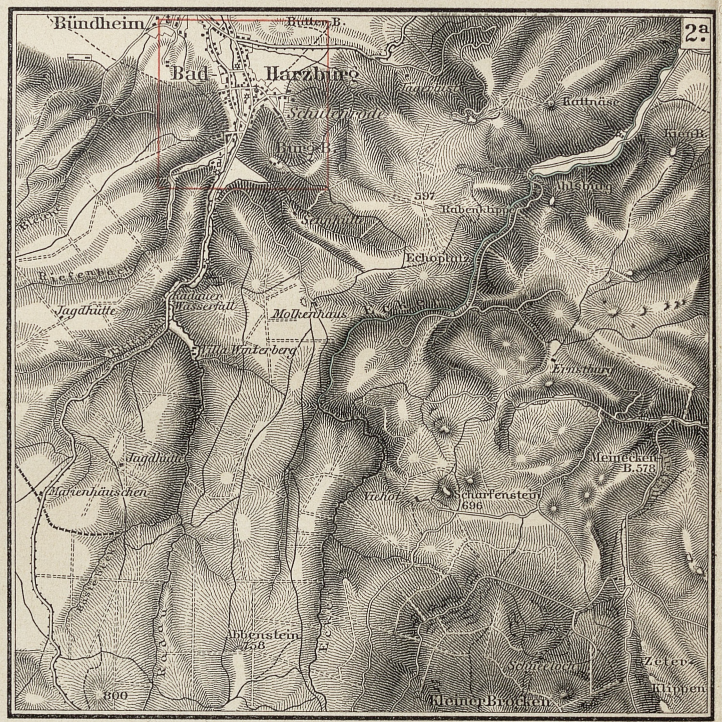

1.

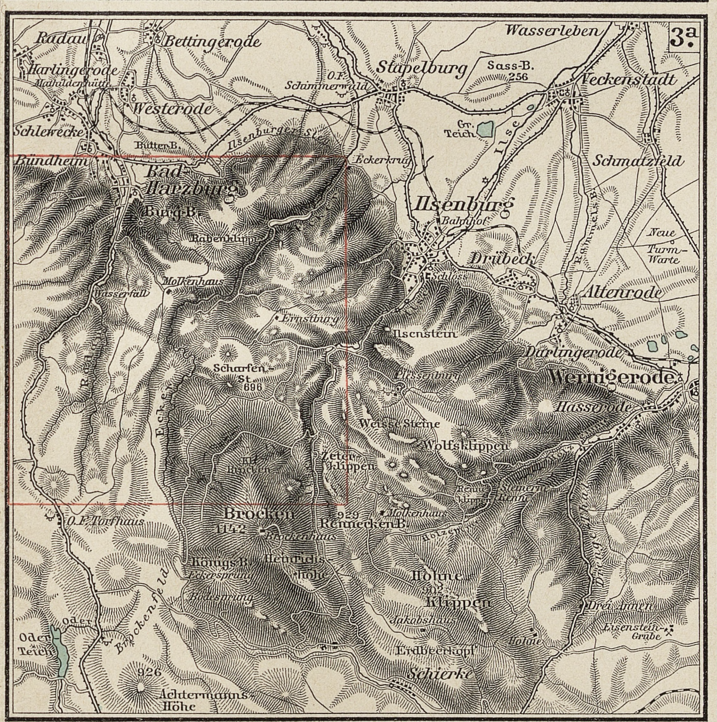

2.
Veltenhof
Rühme
Querum
Oelper
Gliesmarode
Lehndorf
BRAUNSCHWEIG
Riddagshausen
Timmerlah
Broitzem
Rautheim
Stiddien
Melverode
Mascherode


3.
Watenbüttel
Bienrode
Hondelage
Wendhausen
Veltenhof
Rühme
Dibbesdorf
Essehof
BRAUNSCHWEIG
Volkmarode
Hordorf
Oelper
Lehndorf
Riddagshausen
Weddel
Schandelah
Schapen
Kl. Schöppenstedt
Gardessen
Timmerlah
Rautheim
Abbenrode
Broitzem
Kremlingen
Destedt
Stiddien
Melverode
Mascherode
Hötzum
Rüningen
Veltheim
Geitelde
Kl. Stöckheim
Salzdahlum
Lucklum
Leiferde
Volzum
Thiede
Apelnstedt
Evessen
Atzum
Gr. Stöckheim
Ahlum
Wolfenbüttel
Dettum
Eilum
Fümmelse
Linden
Wendessen
Weferlingen


4.
Peine
BRAUNSCHWEIG
Königslutter
Wolfenbüttel
Schöppenstedt
Elm
Asse
Oder Wald
Hornburg
Osterwick
Goslar
Seesen
Wildemann
Zellerfeld
Klausthal
Altenau
Brocken
Wernigerode
Elbingerode
Osterode
Andreasberg
Herzberg
Lauterberg
Benneckenstein
Sachsa
Ellrich


1a.
Bündheim
Bad-Harzburg
Schlewerode
Papen-Bg.
Kleiner Burg-Bg.
Grossen
Sachsen-Bg.


2a.
Bündheim
Bad-Harzburg
Molkenhaus
Scharfenstein
Kleiner Brocken

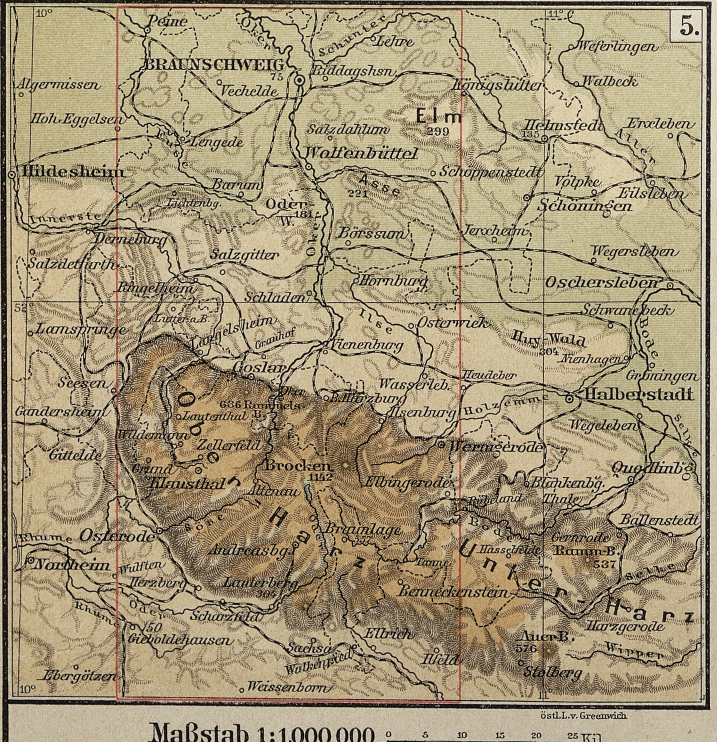

3a.
Bettingerode
Wasserleben
Stapelburg
Veckenstedt
Westerode
Schmatzfeld
Bad Harzburg
Ilsenburg
Drübeck
Altenrode
Ilsenstein
Wernigerode
Hasserode
Brocken
Schierke
Achtermanns Höhe

Maßstab 1:25 000 Meter
Messtischblatt.

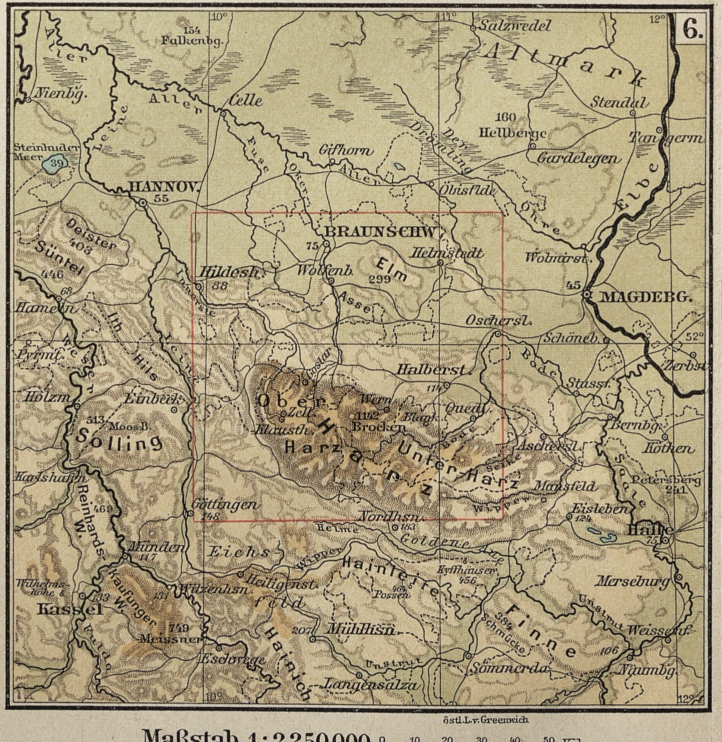
Maßstab 1:100 000 Kilometer
Karte des deutschen Reichs.

Maßstab 1:200 000 Kil.
Topographische Spezialkarte (Reymann)

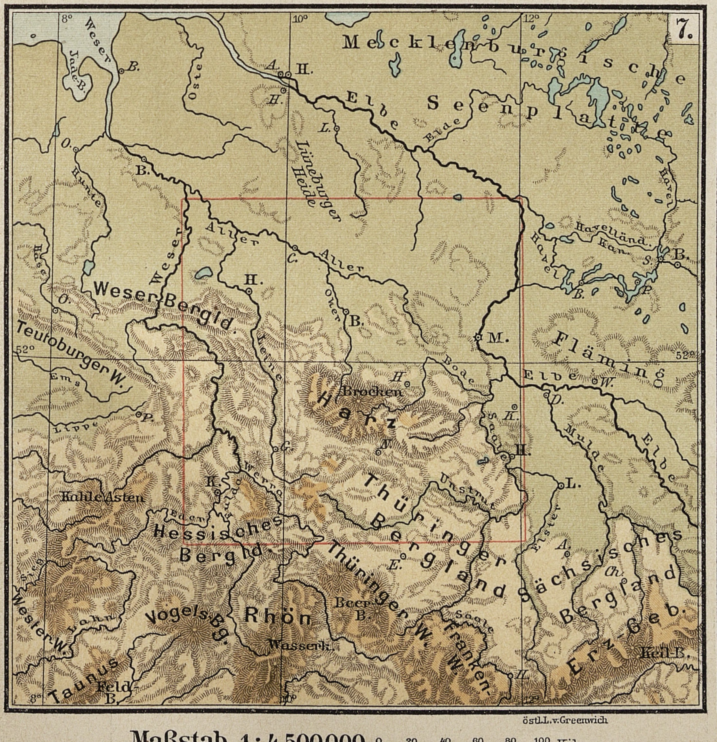
Maßstab 1:500 000 Kil.
Spezialkarte


5.
Peine
BRAUNSCHWEIG
Königslutter
Hildesheim
Elm
Wolfenbüttel
Helmstedt
Schöppenstedt
Schöningen
Salzgitter
Oschersleben
Halberstadt
Goslar
Brocken
Wernigerode
Quedlinburg
Klausthal
Osterode
Unter Harz
Northeim

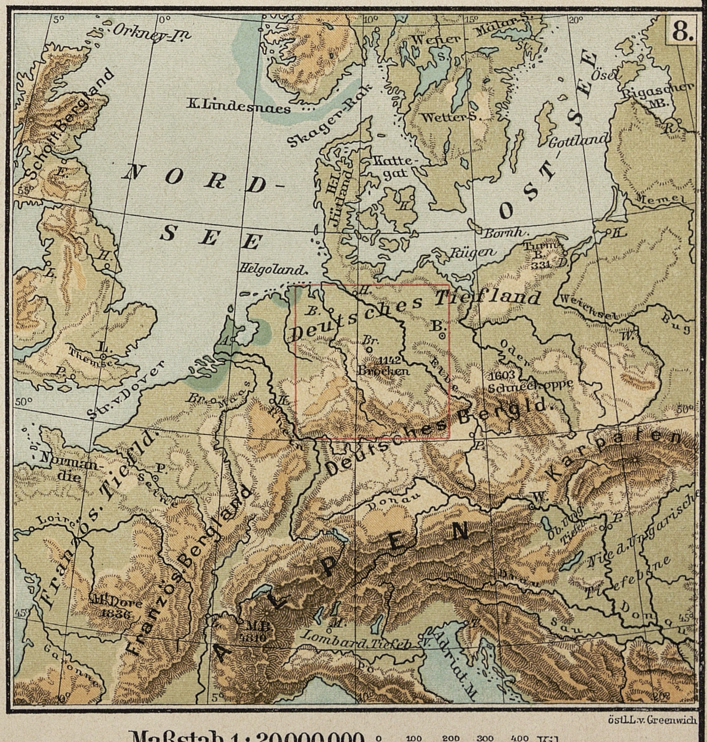
Maßstab 1:1000 000 Kil.
Generalkarte.


6.
Salzwedel
Altmark
Celle
Gifhorn
Gardelegen
HANNOV.
BRAUNSCHW.
MAGDEBG.
Elm
Halberst.
Solling
Ober Harz
Unter Harz
Göttingen
Kassel
Hainleite
Mühlhsn.
Langensalza
Sömmerda
Halle

Maßstab 1:2250 000 Kil.
Atlaskarte: Nord-Deutschland, Seite 142/43.


7.
Mecklenburgische Seenplatte
Weser Bergld.
Teutoburger W.
Fläming
Brocken
Harz
Hessisches Bergld.
Thüringer Bergland
Sächsisches Bergland
Rhön
Vogels Bg.
Taunus
Thüringer W.
Erz Geb.

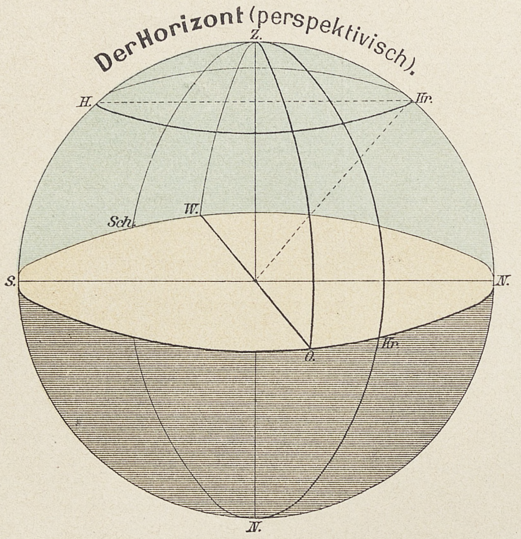
Maßstab 1:4500 000 Kil.
Atlaskarte: Deutsches Reich, Seite 126/27.


8.
NORD-SEE
OSTSEE
Helgoland
Rügen
Deutsches Tiefland
Deutsches Bergland
Französ. Bergland
Französ. Tiefland
Karpaten
ALPEN

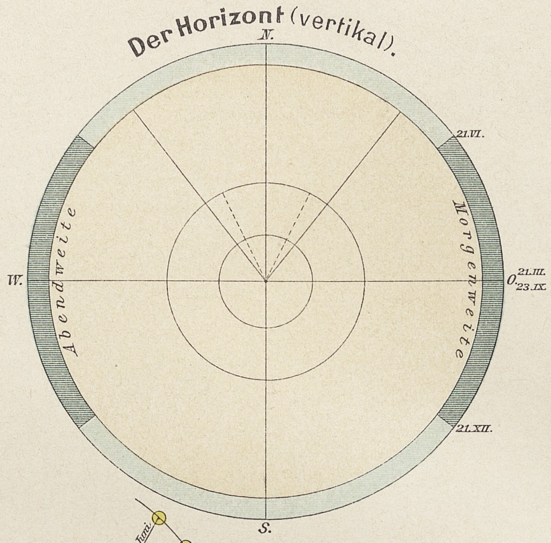
Maßstab 1:20000 000 Kil.
Atlaskarte: Europa, Seite 74/75.

HORIZONTLEHRE.

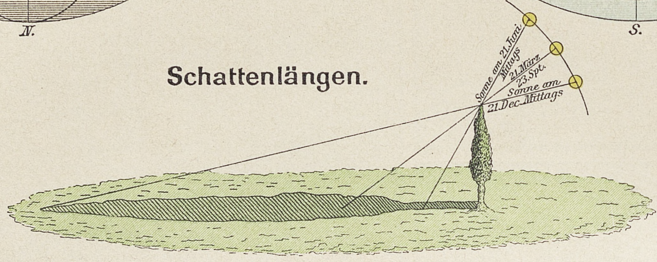
Der Horizont (perspektivisch).


Z.
H.
Kr.
Sch.
W.
S.
N.
O.
Kr.
N.

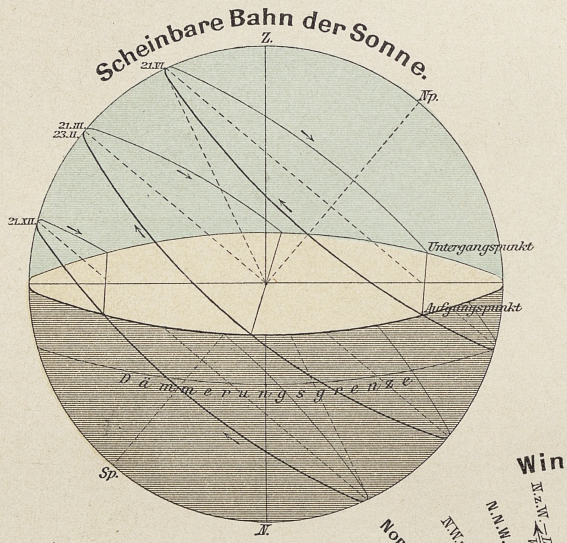
Der Horizont (vertikal).


N.
21.VI.
Abendweite
Morgenweite
W.
O
21.III.
23.IX.
21.XII.
S.

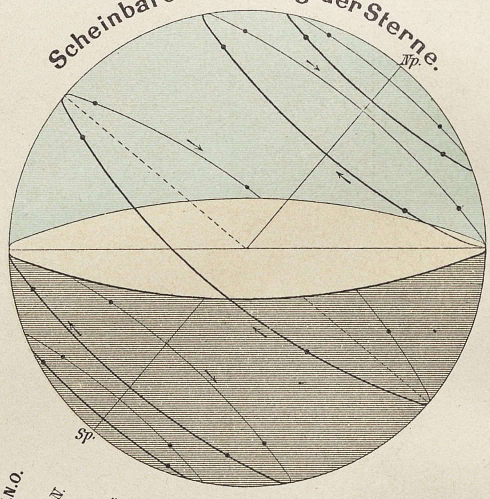
Schattenlängen.


Sonne am 21.Juni Mittags
21.März 23.Spt.
Sonne am 21.Dec.Mittags

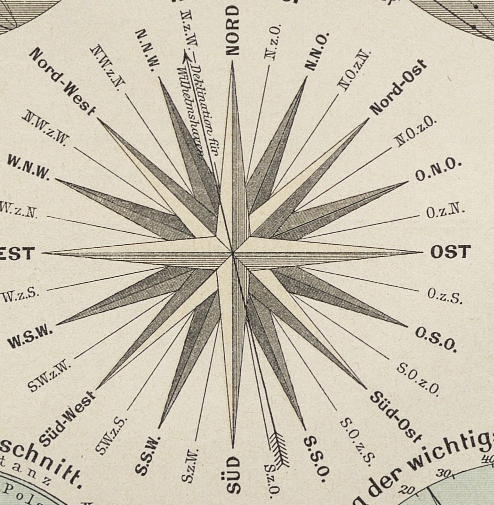
Scheinbare Bahn der Sonne.


Z.
21.VI.
Np.
21.III.
23.IX.
21.XII.
Untergangspunkt
Aufgangspunkt
Dämmerungsgrenze
Sp.
N.

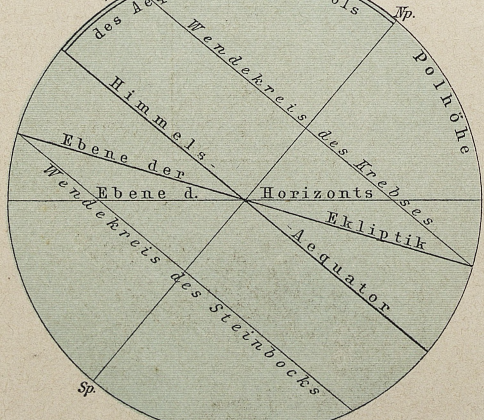
Scheinbare Bewegung der Sterne.



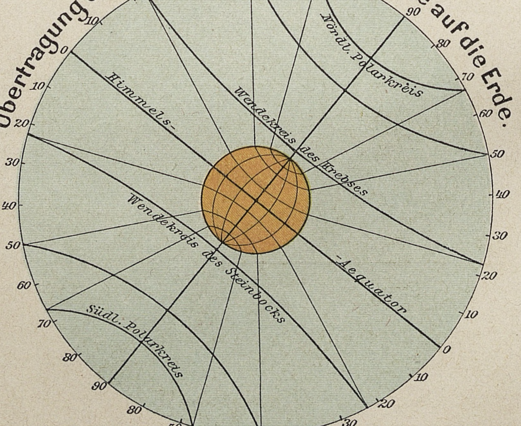
Windrose.


NORD
N.z.O.
N.N.O.
N.O.z.N.
Nord-Ost
N.O.z.O.
O.N.O.
O.z.N.
OST
O.z.S.
O.S.O.
S.O.z.O.
Süd-Ost
S.O.z.S.
S.S.O.
S.z.O.
SÜD
S.z.W.
S.S.W.
S.W.z.S.
Süd-West
S.W.z.W.
W.S.W.
W.z.S.
WEST
W.z.N.
W.N.W.
N.W.z.W.
Nord-West
N.W.z.N.
N.N.W.
N.z.W.
Deklination für Wilhelmshaven

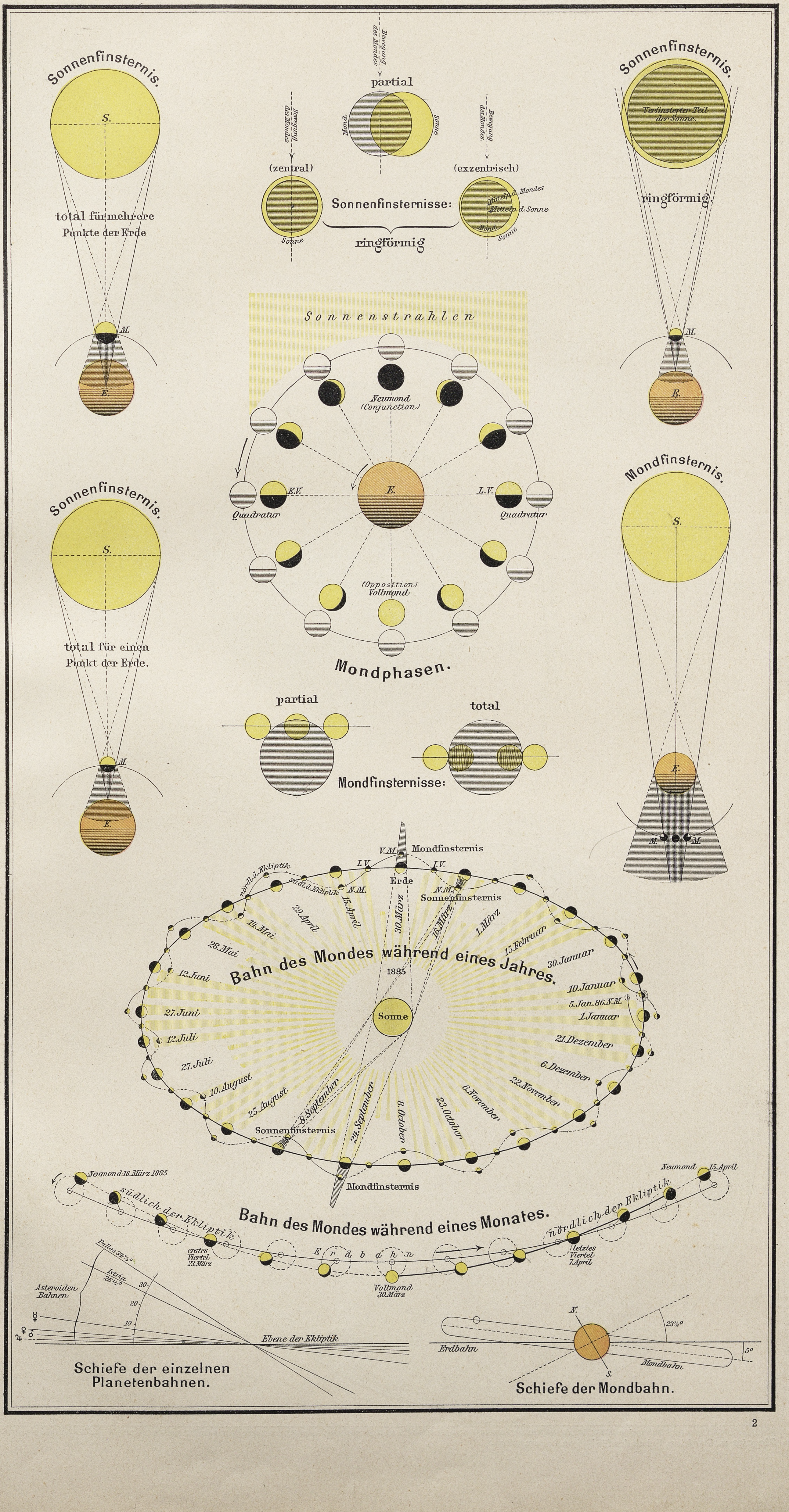
Horizont im Durchschnitt.


Zenith - Z. Distanz
des Aequators
des Pols
Np.
Polhöhe
Wendekreis des Krebses
Himmels-
Ebene der
Ebene d.
Horizonts
Ekliptik
Aequator
Wendekreis des Steinbocks
Sp.
N.

Übertragung der wichtigsten Himmelskreise auf die Erde.


Nordl. Polarkreis
Himmels-
Wendekreis des Krebses
Wendekreis des Steinbocks
Aequator
Südl. Polarkreis
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90

SONNE UND MOND.



Sonnenfinsternis.

S.
total für mehrere
Punkte der Erde
M.
E.

Sonnenfinsternisse:

Bewegung des Mondes
partial
Mond
Sonne
Bewegung des Mondes
(zentral)
Sonne
Bewegung des Mondes.
(exzentrisch)
Mittelp. d. Mondes
Mittelp. d. Sonne
Mond
Sonne
ringförmig

Sonnenfinsternis.

Verfinsterter Teil der Sonne.
ringförmig.
M.
E.

Mondphasen.

Sonnenstrahlen
Neumond
(Conjunction)
E.V.
Quadratur
E.
L.V.
Quadratur
(Opposition)
Vollmond

Sonnenfinsternis.

S.
total für einen
Punkt der Erde.
M.
E.

Mondfinsternis.

S.
E.
M.
M.

Mondfinsternisse:

partial
total

Bahn des Mondes während eines Jahres.

1885
V.M.
Mondfinsternis
I.V.
I.V.
Erde
nördl. d. Ekliptik
südl. d. Ekliptik
N.M.
N.M.
Sonnenfinsternis
15. April
29. April
14. Mai
28. Mai
12. Juni
27. Juni
12. Juli
27. Juli
10. August
25. August
8. September
24. September
8. October
23. October
6. November
22. November
6. Dezember
21. Dezember
1. Januar
5. Jan. 86. N.M.
10. Januar
30. Januar
15. Februar
1. März
16. März
30. März
Sonne
Sonnenfinsternis
Mondfinsternis

Bahn des Mondes während eines Monates.

Neumond 16. März 1885
südlich der Ekliptik
erstes Viertel 23. März
Erdbahn
Vollmond 30. März
nördlich der Ekliptik
letztes Viertel 7. April
Neumond
15. April

Schiefe der einzelnen Planetenbahnen.

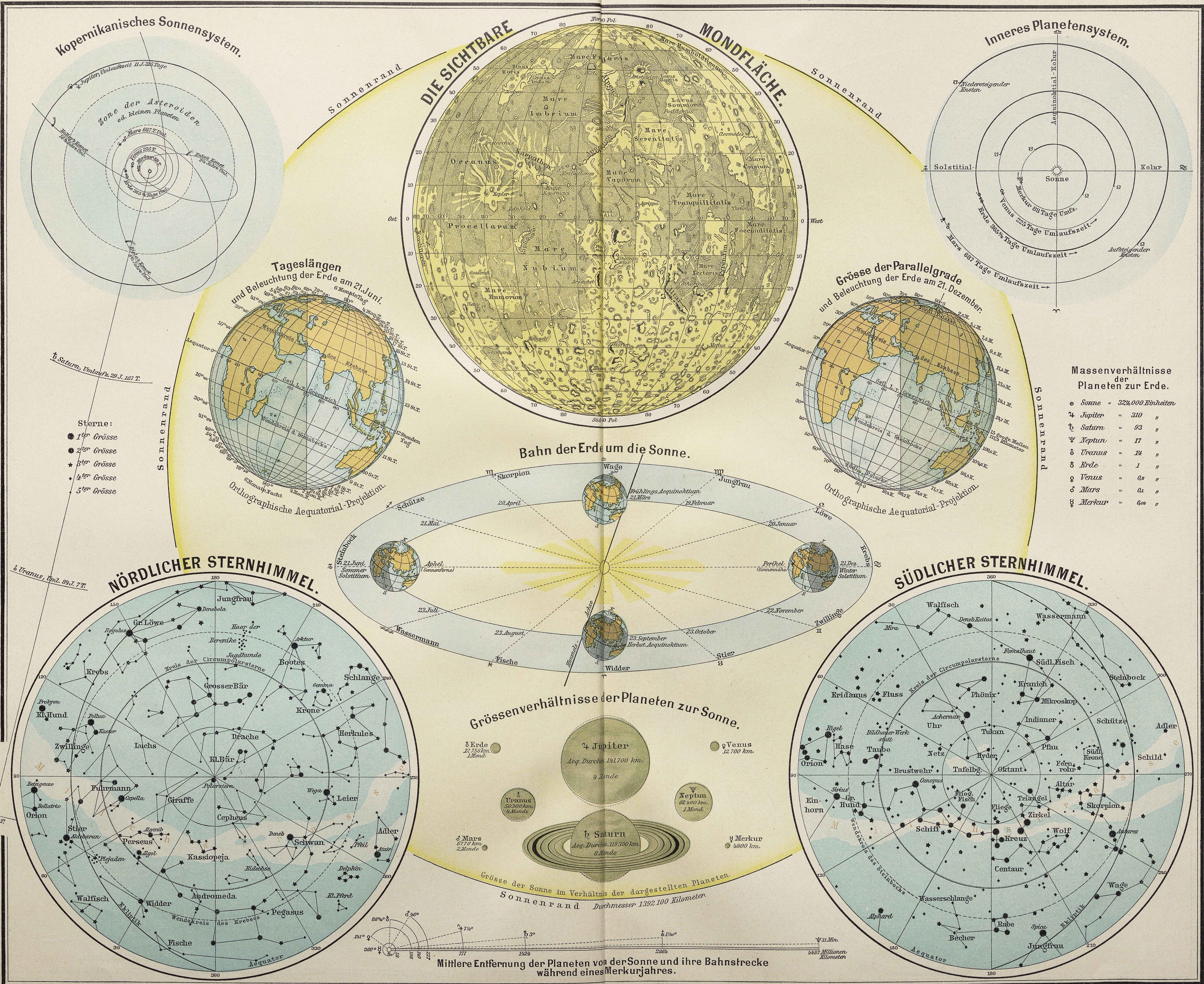
Pallas 34¾°
Istria 26½°
Asteroiden Bahnen
30
20
10
☿
♀
♂
♃
Ebene der Ekliptik

Schiefe der Mondbahn.

N.
S.
23½°
5°
Erdbahn
Mondbahn

STERNHIMMEL, SONNENSYSTEM PLANETENBAHNEN, MONDKARTE.

Bibl. Jag.



Kopernikanisches Sonnensystem.

Die sichtbare Mondfläche.

Inneres Planetensystem.

Tageslängen und Beleuchtung der Erde am 21. Juni.

Orthographische Aequatorial-Projektion.

Grösse der Parallelgrade und Beleuchtung der Erde am 21. Dezember.

Orthographische Aequatorial-Projektion.

Bahn der Erde um die Sonne.

Nördlicher Sternhimmel.

Südlicher Sternhimmel.

Grössenverhältnisse der Planeten zur Sonne.

Mittlere Entfernung der Planeten von der Sonne und ihre Bahnstrecke während eines Merkurjahres.

♃ Jupiter, Umlaufszeit 11 J. 315 Tage
Zone der Asteroiden od. kleinen Planeten
♂ Mars 687 T. Uml.
♀ Venus 225 T.
☿ Merkur 88 T.
Erde 365¼ Tage Uml.
Halley's Komet 76⅓ Jahre Uml.
Enke's Komet 3⅓ Jahre Uml.
Biela's Komet 6⅔ Jahre Uml.
♄ Saturn, Umlaufz. 29 J. 167 T.
♅ Uranus, Uml. 84 J. 7 T.
♆ Neptun, Uml. 164 J. 280 T.
Sterne:
1ter Grösse
2ter Grösse
3ter Grösse
4ter Grösse
5ter Grösse
Sonnenrand
Nord Pol
Süd Pol
Ost
West
Mare Humboldtianum
Mare Frigoris
Sinus Iridum
Mare Imbrium
Lacus Somniorum
Mare Serenitatis
Mare Crisium
Oceanus Procellarum
Mare Vaporum
Mare Tranquillitatis
Mare Foecunditatis
Mare Nubium
Mare Humorum
Mare Nectaris
Kopernikus
Kepler
Aristarchus
Ptolemaeus
Tycho
Aequinoktial-Kolur
Solstitial-Kolur
Sonne
☋ Niedersteigender Knoten
☊ Aufsteigender Knoten
Merkur 88 Tage Umlz.
Venus 225 Tage Umlaufszeit →
Erde 365¼ Tage Umlaufszeit →
Mars 687 Tage Umlaufszeit →
Aequator 0°
Wendekreis d. Krebses
Wendekreis d. Steinbocks
Nördl. Polarkr.
Südl. Polarkr.
Greenwich
12 Stunden Tag
6 Monate Tag
6 Monate Nacht
♎ Wage
♏ Skorpion
♍ Jungfrau
♐ Schütze
♌ Löwe
♑ Steinbock
♋ Krebs
♒ Wassermann
♊ Zwillinge
♓ Fische
♉ Stier
♈ Widder
Frühlings Aequinoktium 21. März
23. September Herbst Aequinoktium
21. Juni Sommer Solstitium
21. Dez. Winter Solstitium
Aphel (Sonnenferne)
Perihel (Sonnennähe)
20. April
21. Mai
23. Juli
23. August
23. October
22. November
20. Januar
19. Februar
Himmels-Achse
Jungfrau
Gr. Löwe
Haar der Berenike
Jagdhunde
Arktur
Bootes
Krebs
Grosser Bär
Schlange
Krone
Kl. Hund
Zwillinge
Luchs
Drache
Herkules
Kl. Bär
Polarstern
Fuhrmann
Giraffe
Wega
Leier
Orion
Cepheus
Stier
Perseus
Algol
Plejaden
Schwan
Adler
Pfeil
Kassiopeja
Eidechse
Delphin
Andromeda
Kl. Pferd
Walfisch
Widder
Pegasus
Fische
Ekliptik
Wendekreis des Krebses
Kreis der Circumpolarsterne
Aequator
Walfisch
Mira
Wassermann
Südl. Fisch
Steinbock
Eridanus
Fluss
Phönix
Kranich
Mikroskop
Uhr
Indianer
Schütze
Adler
Rigel
Hase
Taube
Tukan
Pfau
Südl. Krone
Schild
Netz
Hydrus
Brustwehr
Tafelbg.
Oktant
Fernrohr
Canopus
Altar
Sirius
Gr. Hund
Einhorn
Flieg. Fisch
Triangel
Skorpion
Fliege
Zirkel
Schiff
Wolf
Antares
Kreuz
Centaur
Wendekreis des Steinbocks
Wasserschlange
Wage
Alphard
Rabe
Becher
Spica
Jungfrau
♃ Jupiter Aeq. Durchm. 141700 km. 4 Monde
♄ Saturn Aeq. Durchm. 119300 km. 8 Monde
♅ Uranus 50300 km. 4 Monde
♆ Neptun 62400 km. 1 Mond
♁ Erde 12756 km. 1 Mond
♀ Venus 12700 km.
♂ Mars 6770 km 2 Monde
☿ Merkur 4800 km.
Grösse der Sonne im Verhältnis der dargestellten Planeten.
Sonnenrand Durchmesser 1392100 Kilometer.
360° ☿
141° ♀
86¾° ♁
♂ 46°
♃ 7⅓°
♄ 3°
♅ 1⅓°
♆ 31 Min.
S.
58
108
149
227
777
1424
2864
4487 Millionen Kilometer

Massenverhältnisse der Planeten zur Erde.

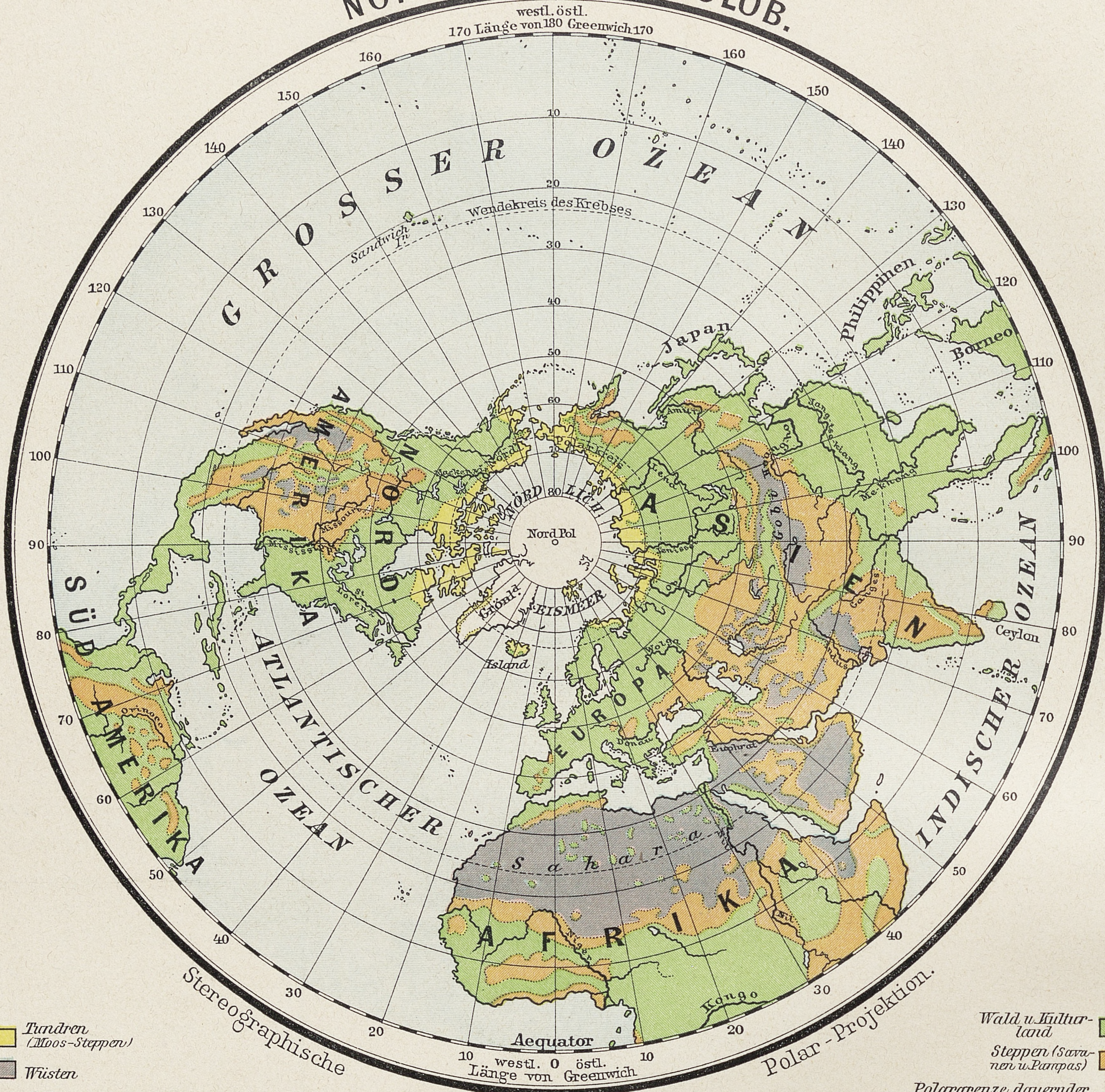
☉	Sonne	=	324,000	Einheiten
♃	Jupiter	=	310	"
♄	Saturn	=	93	"
♆	Neptun	=	17	"
♅	Uranus	=	14	"
♁	Erde	=	1	"
♀	Venus	=	0,8	"
♂	Mars	=	0,1	"
☿	Merkur	=	0,04	"

Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann.**

ERDKARTEN IN PLANIGLOBEN.

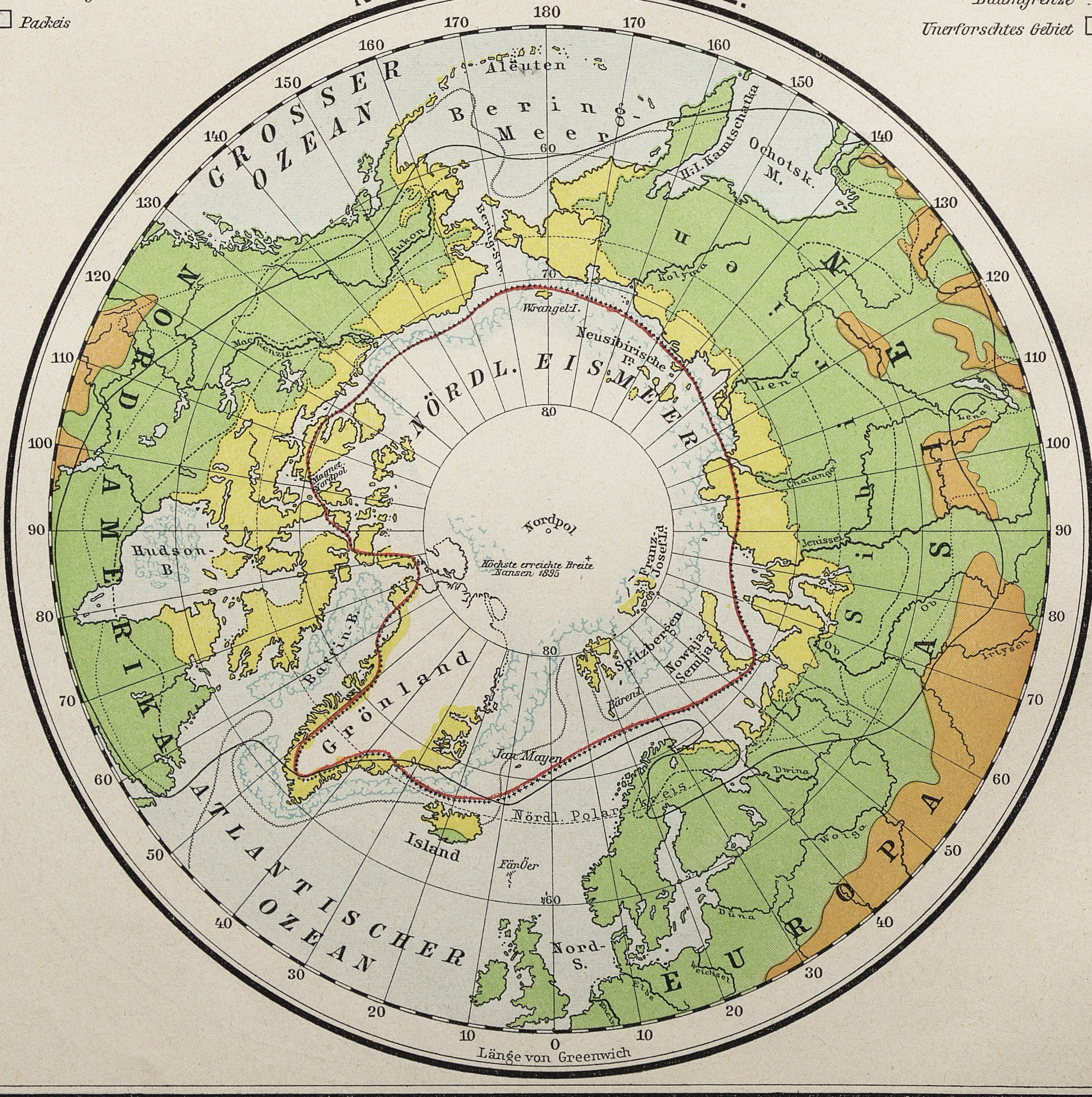
NÖRDLICHER PLANIGLOB.


westl. östl.
170 Länge von 180 Greenwich 170
GROSSER OZEAN
Wendekreis des Krebses
Sandwich In.
Japan
Philippinen
Borneo
NORD AMERIKA
ASIEN
Nord Pol
NÖRDL. EISMEER
Grönland
Island
EUROPA
INDISCHER OZEAN
Ceylon
SÜD AMERIKA
ATLANTISCHER OZEAN
Sahara
AFRIKA
Niger
Nil
Kongo
Aequator
10 westl. 0 östl. 10
Länge von Greenwich
Stereographische Polar-Projektion.

🟨 *Tundren (Moos-Steppen)*
▨ *Wüsten*
—— *Jahresisotherme von 0°*
······ *Mittlere Treibeisgrenze*
······ *Eisbodengrenze*
☐ *Packeis*

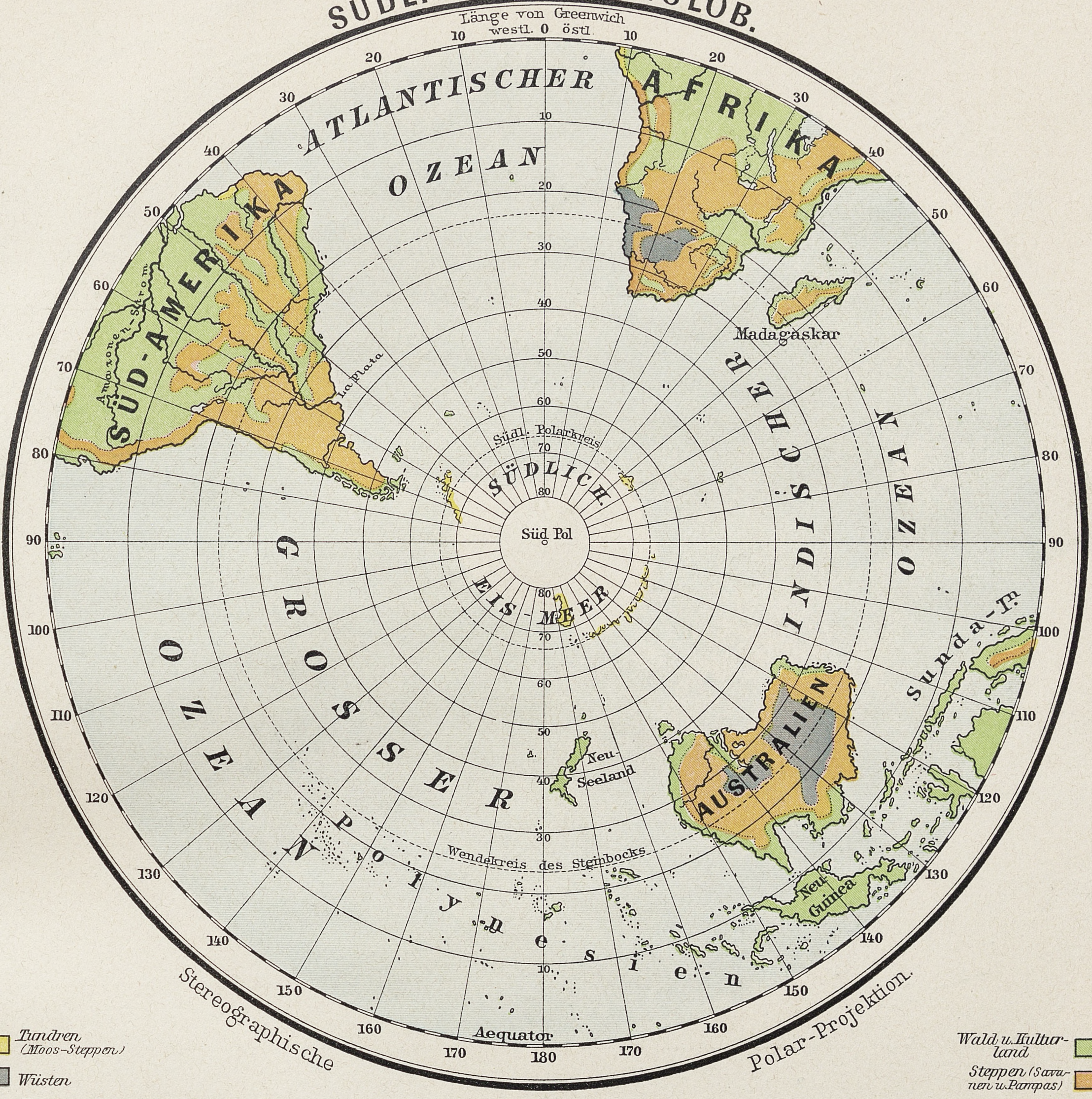
Wald u. Kulturland 🟩
Steppen (Savanen u. Pampas) 🟧
Polargrenze dauernder menschlicher Wohnungen ·····
Getreidegrenze -·-·-
Baumgrenze -----
Unerforschtes Gebiet ☐

NORD-POLARKARTE.


180
GROSSER OZEAN
Aleuten
Bering-Meer
H.I. Kamtschatka
Ochotsk. M.
ASIEN
Wrangel I.
Neusibirische I.
NÖRDL. EISMEER
Lena
Jenissei
Nordpol
Höchste erreichte Breite Nansen 1895
Franz Joseph L.
Spitzbergen
Nowaja Semlja
Bären I.
NORD-AMERIKA
Hudson-B.
Magnet. Nordpol
Baffin-B.
Grönland
Jan Mayen
Nördl. Polarkreis
Island
Färöer
Nord-S.
Dwina
ATLANTISCHER OZEAN
EUROPA
Länge von Greenwich

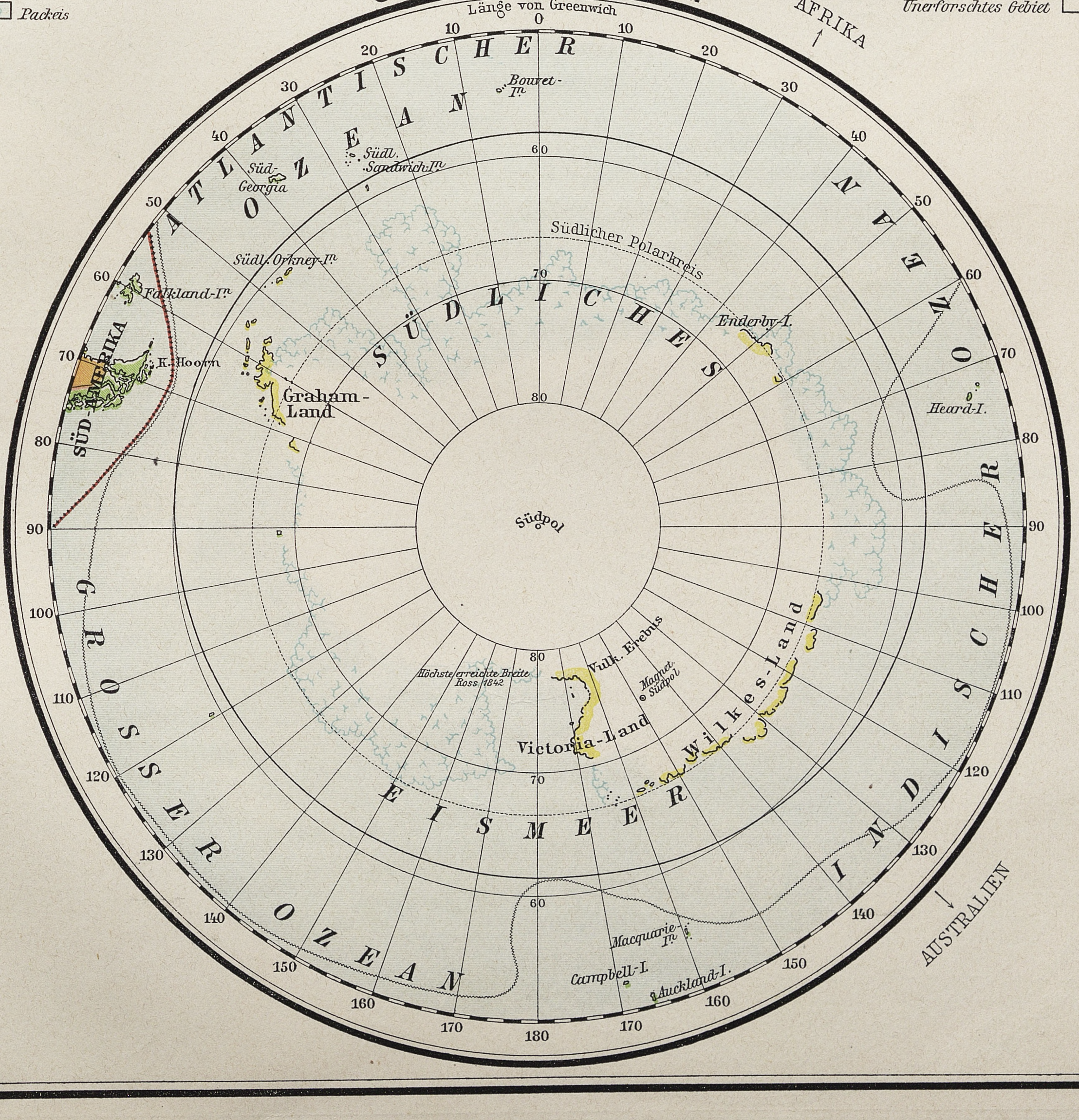
ERDKARTEN IN PLANIGLOBEN.

SÜDLICHER PLANIGLOB.

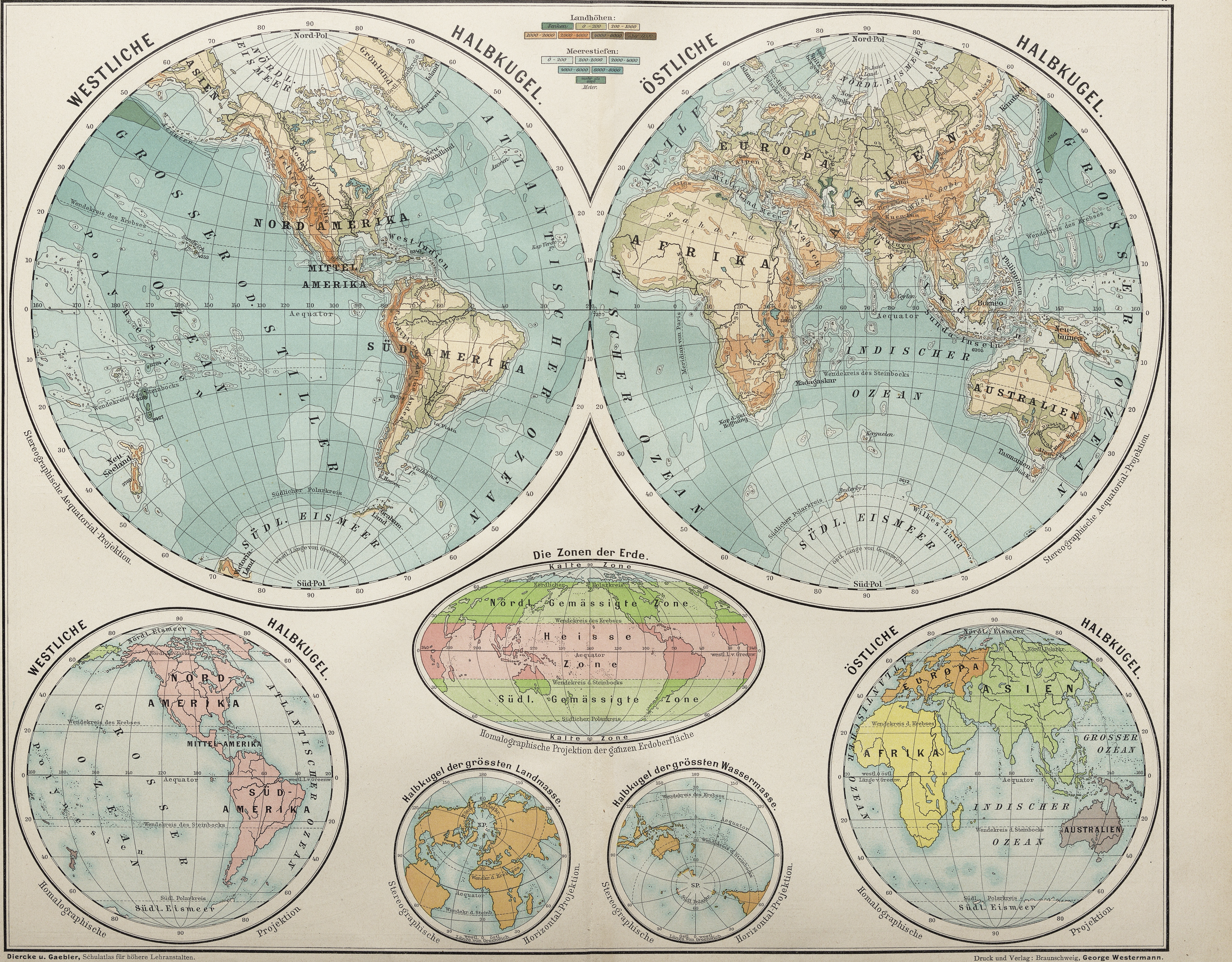

Länge von Greenwich
westl. 0 östl.
ATLANTISCHER OZEAN
AFRIKA
SÜD-AMERIKA
Amazonen-Strom
La Plata
Madagaskar
INDISCHER OZEAN
Südl. Polarkreis
SÜDLICH EIS-MEER
Süd Pol
GROSSER OZEAN
Neu-Seeland
AUSTRALIEN
Sunda-In
Wendekreis des Steinbocks
Polynesien
Neu-Guinea
Aequator
Stereographische Polar-Projektion.

- 🟨 Tundren (Moos-Steppen)
- ▨ Wüsten
- Jahresisotherme von 0°
- Mittlere Treibeisgrenze
- Packeis
- 🟩 Wald u. Kulturland
- 🟧 Steppen (Savannen u. Pampas)
- Polargrenze dauernder menschlicher Wohnungen
- ☐ Unerforschtes Gebiet

SÜD-POLARKARTE.


Länge von Greenwich
AFRIKA
ATLANTISCHER OZEAN
Bouvet-In
Südl. Sandwich-In
Süd-Georgia
Südl. Orkney-In
Falkland-In
SÜD-AMERIKA
K. Hoorn
Graham-Land
Südlicher Polarkreis
SÜDLICHES EISMEER
Enderby-L.
Heard-I.
INDISCHER OZEAN
Südpol
Vulk. Erebus
Magnet. Südpol
Höchste erreichte Breite Ross 1842
Victoria-Land
Wilkes-Land
GROSSER OZEAN
Macquarie-In
Campbell-I.
Auckland-I.
AUSTRALIEN

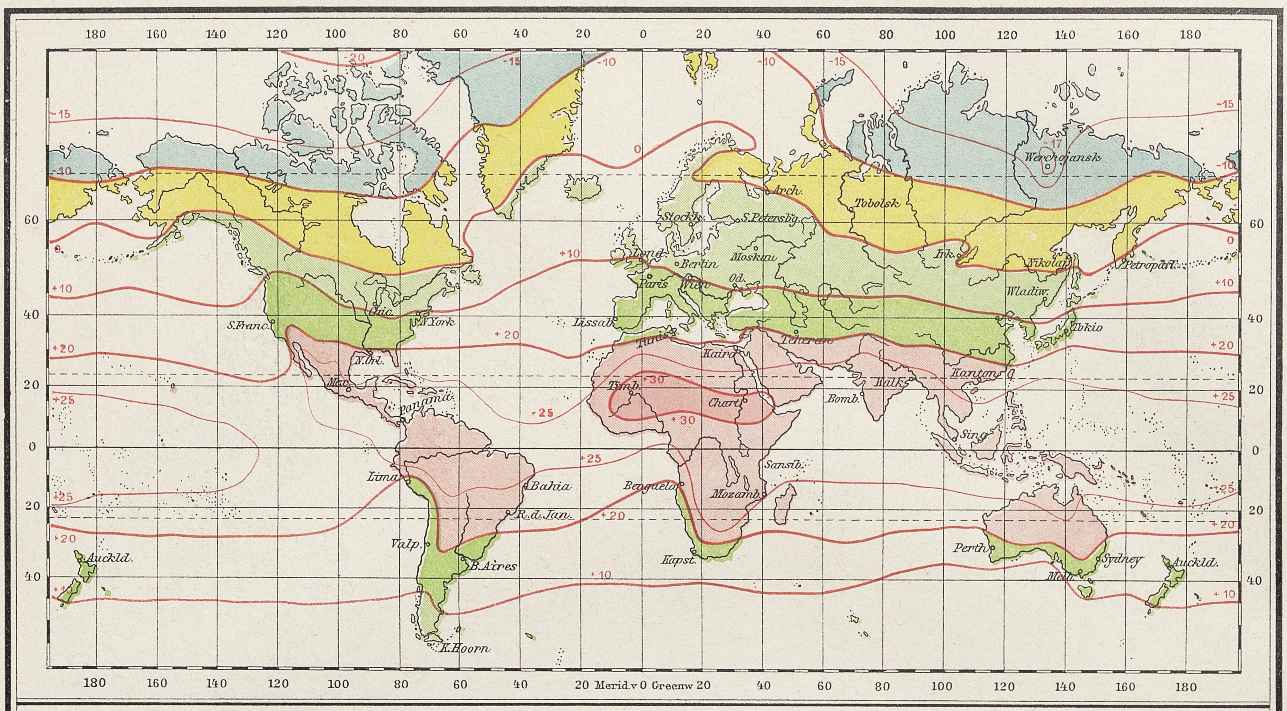
ERDKARTEN IN PLANIGLOBEN.


WESTLICHE HALBKUGEL.
Landhöhen:
Senken
0 - 200
200 - 1000
1000 - 2000
2000 - 4000
4000 - 6000
über 6000
Meerestiefen:
0 - 200
200 - 2000
2000 - 4000
4000 - 6000
6000 - 8000
mehr als 8000
Meter.
Nord-Pol
NÖRDL. EISMEER
Grönland
Nördl. Polarkreis
Island
ASIEN
NORD-AMERIKA
MITTEL AMERIKA
SÜD-AMERIKA
Neu-Fundland
Azoren
Westindien
Kap Verde
Wendekreis des Krebses
Wendekreis des Steinbocks
Aequator
GROSSER OD. STILLER OZEAN
Polynesien
ATLANTISCHER OZEAN
Neu-Seeland
Falkland-I.
Südlicher Polarkreis
SÜDL. EISMEER
Graham-Land
Victoria-Land
Süd-Pol
westl. Länge von Greenwich
Stereographische Aequatorial-Projektion.
ÖSTLICHE HALBKUGEL.
Nord-Pol
NÖRDL. EISMEER
Nowaja Semlja
Spitzbergen
EUROPA
ASIEN
AFRIKA
Sahara
Mittelland. Meer
Arabien
Tibet
Ceylon
Philippinen
Borneo
Neu-Guinea
Sunda-Inseln
Madagaskar
Meridian von Paris
Kap d. gut. Hoffnung
INDISCHER OZEAN
AUSTRALIEN
Tasmanien
Kerguelen
Enderby L.
Wilkes-Land
ATLANTISCHER OZEAN
GROSSER OZEAN
SÜDL. EISMEER
Süd-Pol
östl. Länge von Greenwich
Stereographische Aequatorial-Projektion.
Die Zonen der Erde.
Kalte Zone
Nördlicher Polarkreis
Nördl. Gemässigte Zone
Wendekreis des Krebses
Heisse Zone
Aequator
Wendekreis d. Steinbocks
Südl. Gemässigte Zone
Südlicher Polarkreis
Kalte Zone
westl. L. v. Greenw.
Homalographische Projektion der ganzen Erdoberfläche
WESTLICHE HALBKUGEL.
Nördl. Eismeer
NORD AMERIKA
MITTEL-AMERIKA
SÜD-AMERIKA
GROSSER OZEAN
Polynesien
ATLANTISCHER OZEAN
Wendekreis des Krebses
Aequator
Wendekreis des Steinbocks
Südl. Polarkreis
Südl. Eismeer
Homalographische Projektion
Halbkugel der grössten Landmasse.
N.P.
Wendekr. d. Krebses
Aequator
Wendekr. d. Steinb.
westl. 0 östl. Länge von Greenwich
Stereographische Horizontal-Projektion.
Halbkugel der grössten Wassermasse.
Wendekreis des Krebses
Aequator
Wendekreis d. Steinbocks
Südl. Polarkreis
S.P.
östl. 0 westl. Länge von Greenwich
Stereographische Horizontal-Projektion.
ÖSTLICHE HALBKUGEL.
Nördl. Eismeer
Nördl. Polarkr.
EUROPA
ASIEN
AFRIKA
Wendekreis d. Krebses
GROSSER OZEAN
ATLANTISCHER OZEAN
Aequator
INDISCHER OZEAN
Wendekreis d. Steinbocks
AUSTRALIEN
Südl. Polarkreis
Südl. Eismeer
Homalographische Projektion.

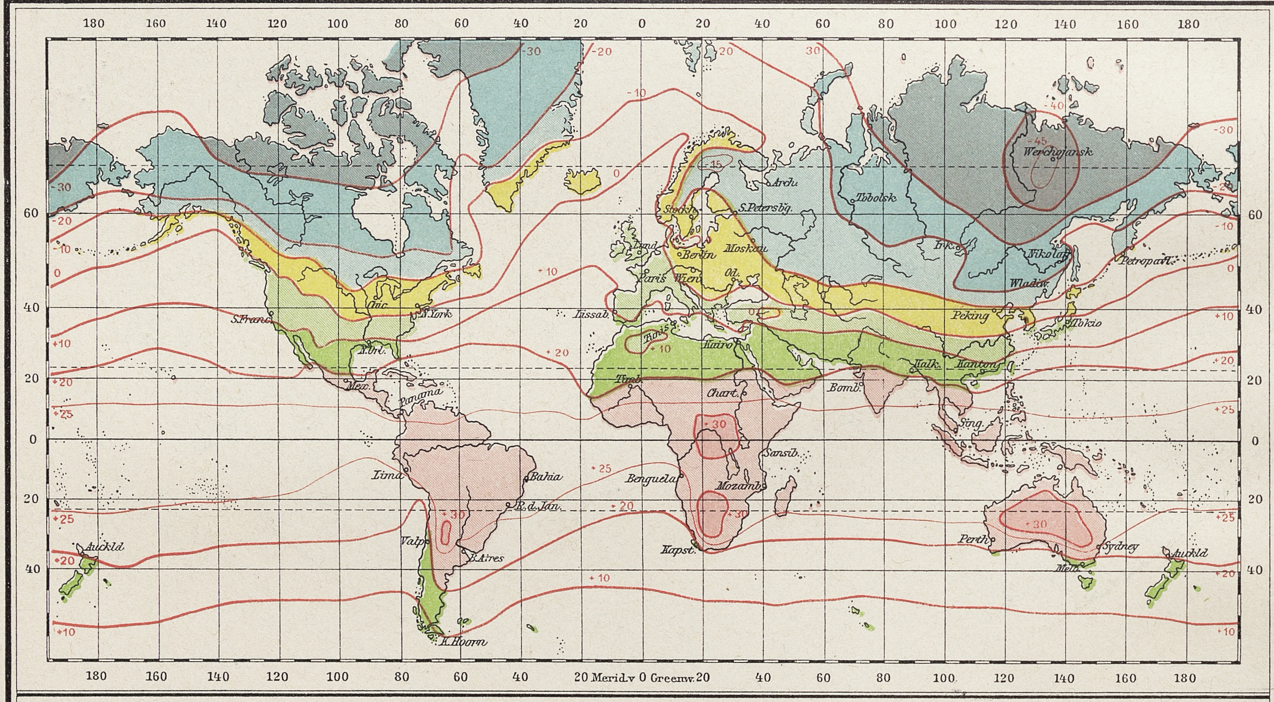
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann.**

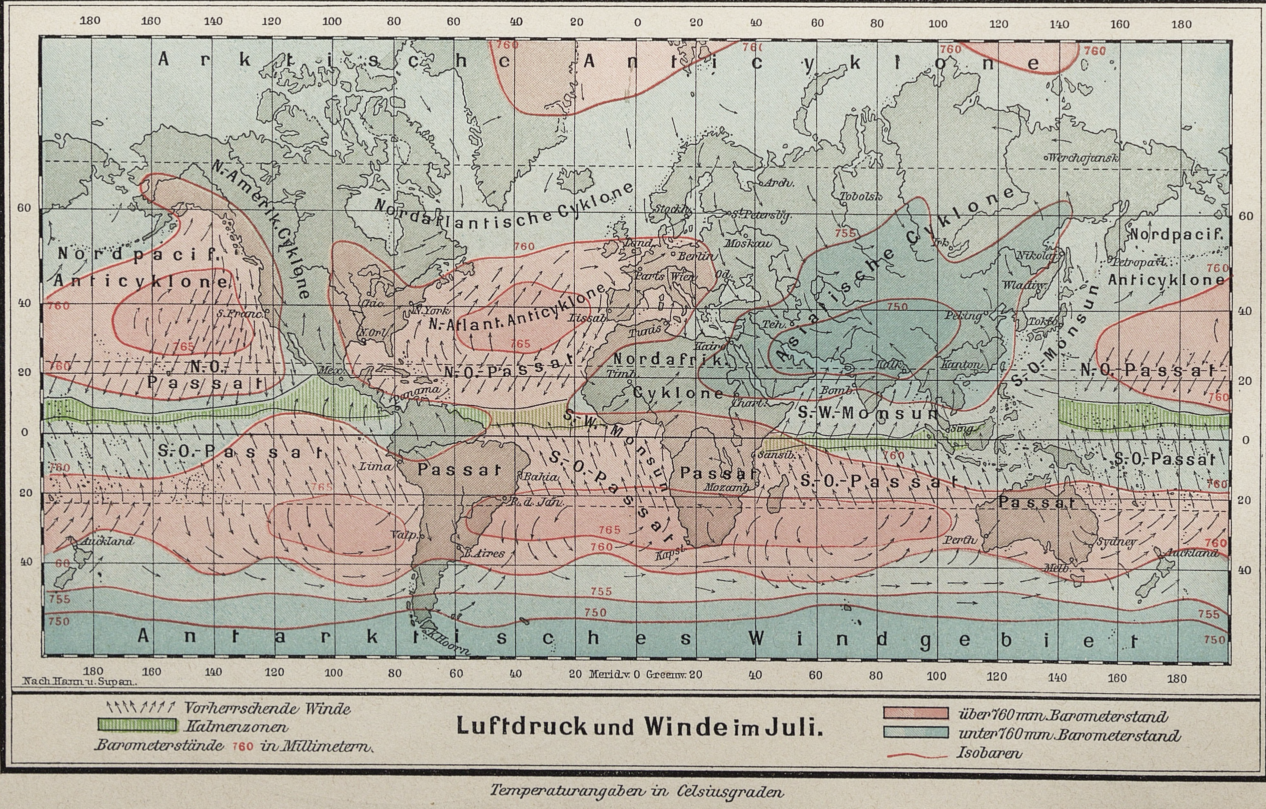
ERDKARTEN IN MERCATORPROJEKTION.


180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
20
40
60
80
100
120
140
160
180
20 Merid. v. 0 Greenw. 20
-20
-15
-10
0
+10
+20
+25
+30
-17
Werchojansk
Arch.
Tobolsk
Stockh.
S. Petersbg.
Irk.
Nikolajefsk
Petropawl.
Lond.
Berlin
Moskau
Paris
Wien
Od.
Wladiw.
Tokio
S. Franc.
Chic.
N. York
Lissab.
N. Orl.
Tunis
Kairo
Teheran
Kanton
Mex.
Panama
Timb.
Chart.
Kalk.
Bomb.
Sing.
Lima
Bahia
Benguela
Sansib.
Mozamb.
R. d. Jan.
Valp.
B. Aires
Kapst.
Perth
Sydney
Melb.
Auckld.
K. Hoorn

Jahres-Isothermen.


180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
20
40
60
80
100
120
140
160
180
20 Merid. v. 0 Greenw. 20
-45
-40
-30
-20
-15
-10
0
+10
+20
+25
+30
Werchojansk
Arch.
Tobolsk
Stockh.
S. Petersbg.
Irk.
Nikolajefsk
Petropawl.
Lond.
Berlin
Moskau
Paris
Wien
Od.
Wladiw.
Peking
Tokio
S. Franc.
Chic.
N. York
Lissab.
N. Orl.
Tunis
Kairo
Kalk.
Kanton
Mex.
Panama
Timb.
Chart.
Bomb.
Sing.
Lima
Bahia
Benguela
Sansib.
Mozamb.
R. d. Jan.
Valp.
B. Aires
Kapst.
Perth
Sydney
Melb.
Auckld.
K. Hoorn

Januar-Isothermen.


Arktische Anticyklone
N.-Amerik. Cyklone
Nordatlantische Cyklone
Asiatische Cyklone
Nordpacif. Anticyklone
N.-Atlant. Anticyklone
Nordafrik. Cyklone
N.O.-Passat
S.-W.-Monsun
S.-O.-Monsun
S.-O.-Passat
Passat
Antarktisches Windgebiet
750
755
760
765
Nach Hann u. Supan.

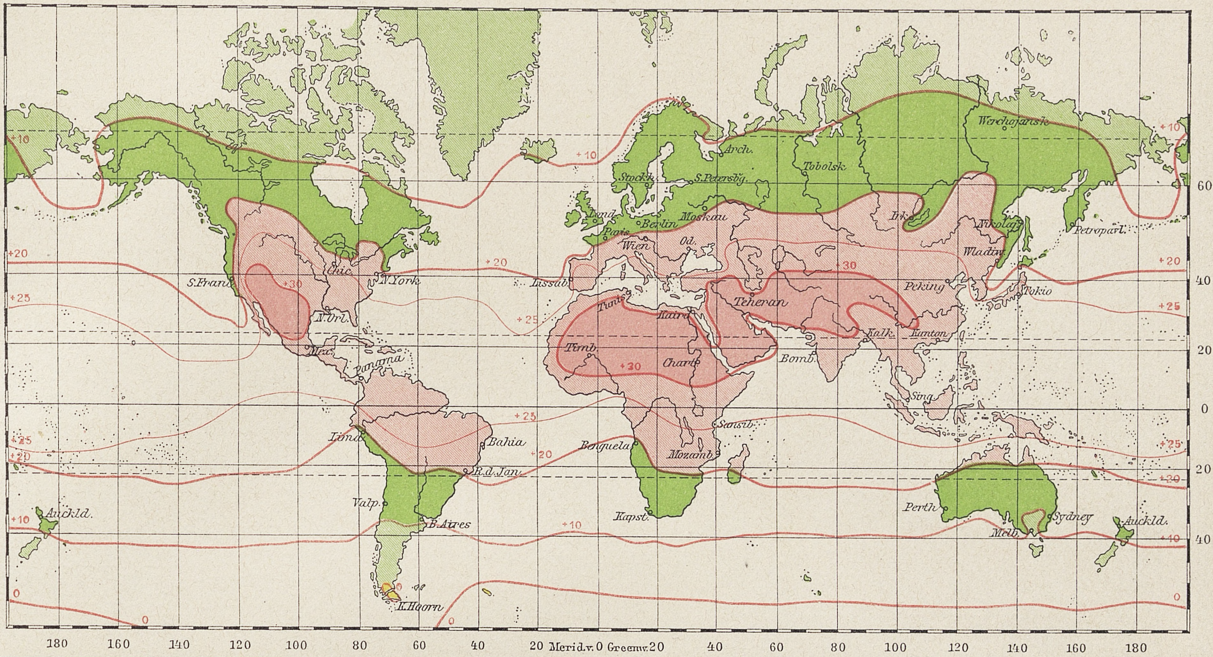
↑↑↑↑ Vorherrschende Winde
▥ Kalmenzonen
Barometerstände 760 in Millimetern.

Luftdruck und Winde im Juli.

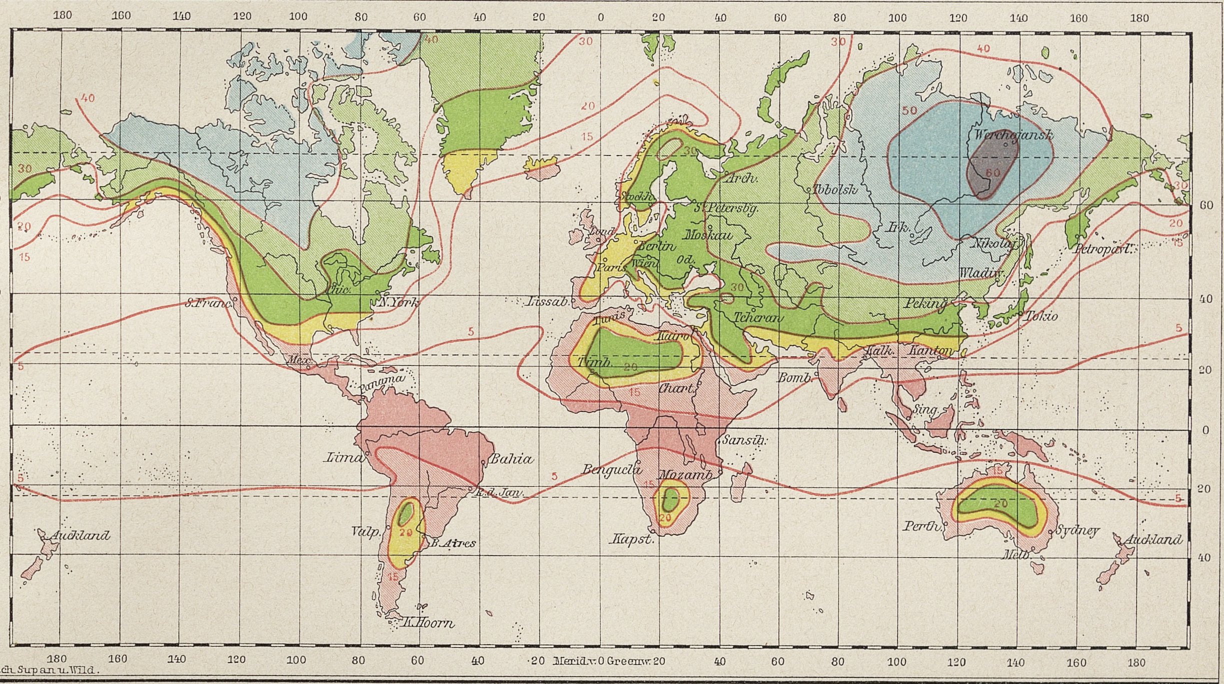
🟥 über 760 mm Barometerstand
🟦 unter 760 mm Barometerstand
～ Isobaren

Temperaturangaben in Celsiusgraden

ERDKARTEN IN MERCATORPROJEKTION.


Werchojansk
Tobolsk
Arch.
S.Petersbg.
Stockh.
Moskau
Berlin
Paris
Wien
Od.
Irk.
Nikolai.
Wladiw.
Petropawl.
Peking
Tokio
Teheran
Kalk.
Kanton
Bomb.
Sing.
Lissab.
Tunis
Kairo
Timb.
Chart.
Sansib.
Benguela
Mozamb.
Kapst.
Perth
Sydney
Melb.
Auckld.
S.Franc.
N.York
Chic.
N.Orl.
Mex.
Panama
Lima
Bahia
R.d.Jan.
Valp.
B.Aires
K.Hoorn
+10
+20
+25
+30
0
Merid.v.0 Greenw.

Juli-Isothermen.

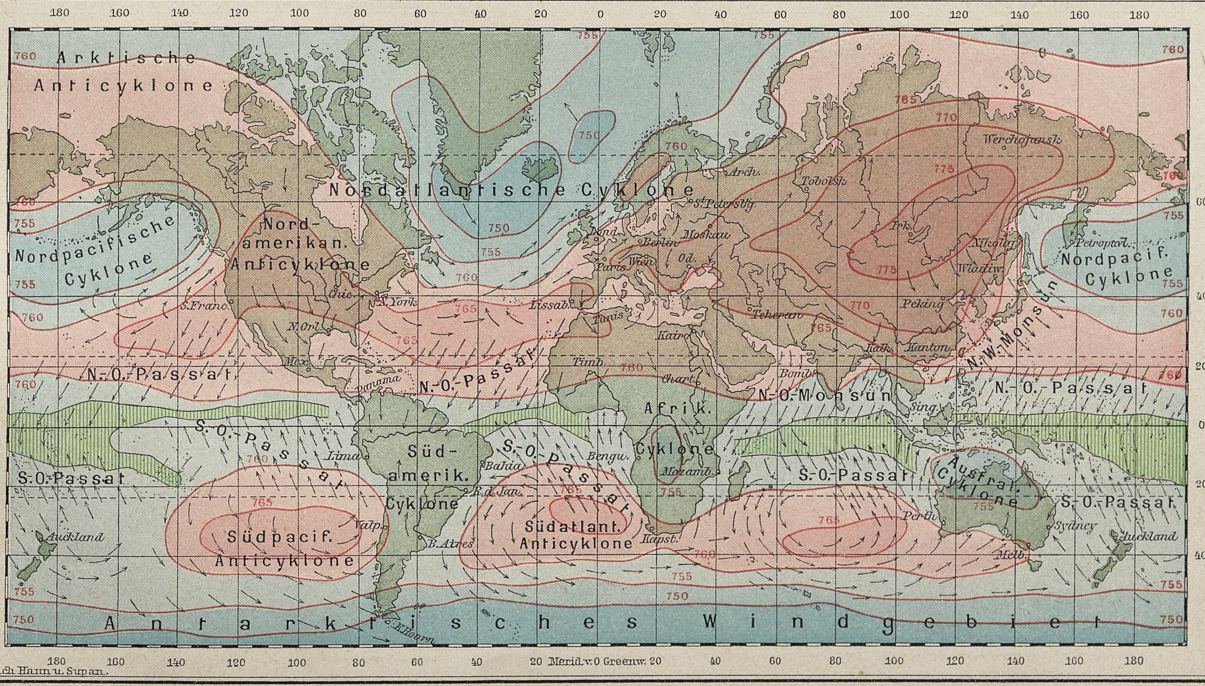

Werchojansk
Tobolsk
Arch.
S.Petersbg.
Stockh.
Moskau
Berlin
Paris
Wien
Od.
Irk.
Nikolai.
Wladiw.
Petropawl.
Peking
Tokio
Teheran
Kalk.
Kanton
Bomb.
Sing.
Lissab.
Tunis
Kairo
Timb.
Chart.
Sansib.
Benguela
Mozamb.
Kapst.
Perth
Sydney
Melb.
Auckland
S.Franc.
N.York
Chic.
Mex.
Panama
Lima
Bahia
R.d.Jan.
Valp.
B.Aires
K.Hoorn
5
15
20
30
40
50
60
Merid.v.0 Greenw.

Nach Supan u. Wild.

🟥 0-5° Aequatorialklima
🟥 5-15° Tropen und Seeklima
🟨 15-20° Uebergangsklima

Linien gleicher Wärmeschwankung.

🟩 20-40° Landklima
🟦 40-60° Excessives Landklima
Angaben in Celsiusgraden.


Arktische Anticyklone
Nordatlantische Cyklone
Nordpacifische Cyklone
Nordamerikan. Anticyklone
Nordpacif. Cyklone
N.W. Monsun
N.-O. Passat
N.-O. Monsun
S.-O. Passat
Südamerik. Cyklone
Afrik. Cyklone
Austral. Cyklone
Südpacif. Anticyklone
Südatlant. Anticyklone
Antarktisches Windgebiet
750
755
760
765
770
775
Werchojansk
Tobolsk
Arch.
S.Petersbg.
Berlin
Paris
Wien
Moskau
Od.
Irk.
Nikolai.
Wladiw.
Petropawl.
Peking
Teheran
Kalk.
Kanton
Sing.
Lissab.
Tunis
Kairo
Timb.
Chart.
Bengu.
Mozamb.
Kapst.
Perth
Sydney
Melb.
Auckland
S.Franc.
N.York
Chic.
N.Orl.
Mex.
Panama
Bahia
R.d.Jan.
Valp.
B.Aires
K.Hoorn
Merid.v.0 Greenw.

Nach Hann u. Supan.

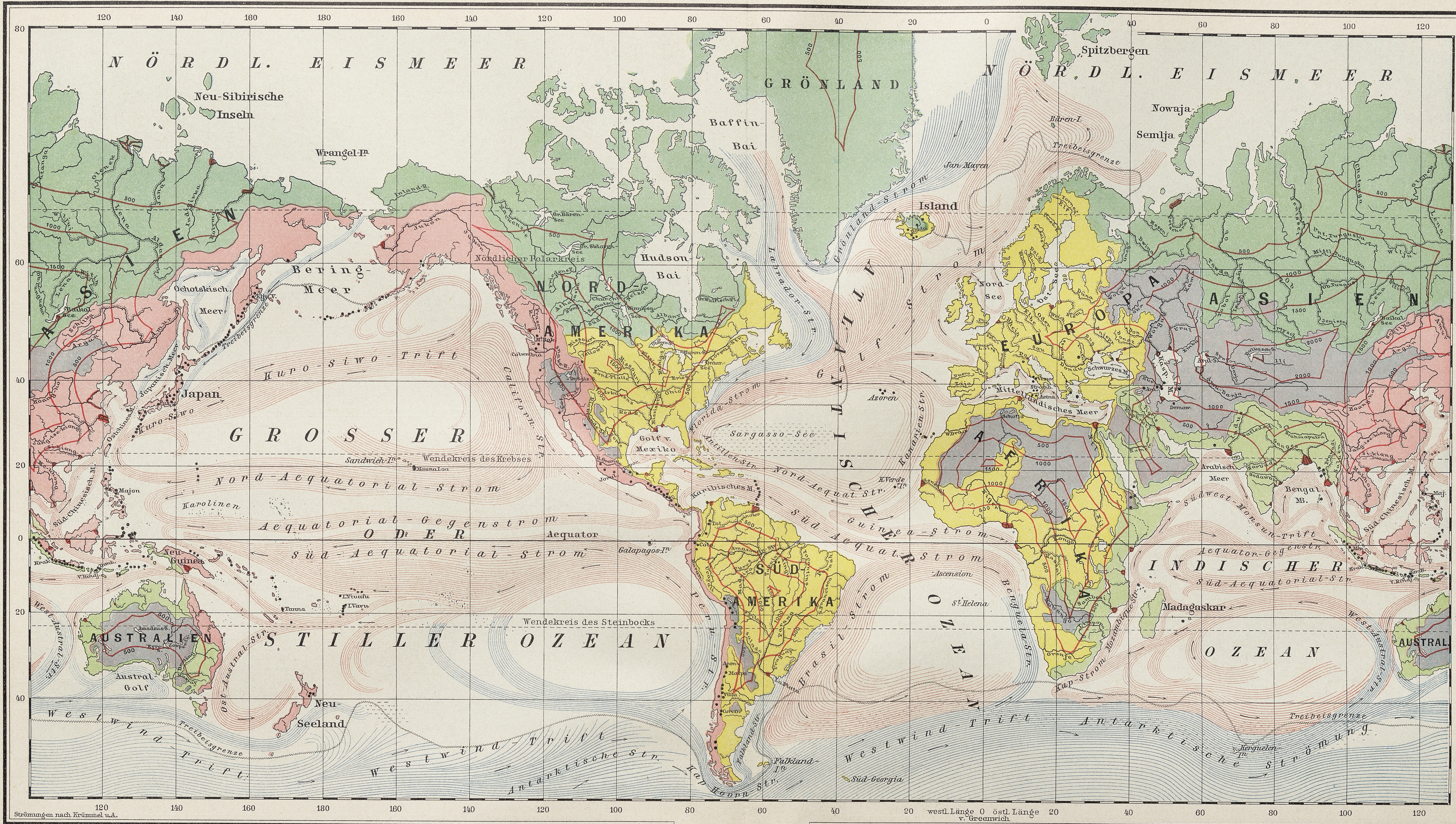
↘↘↘↗↗↗ Vorherrschende Winde
🟩 Kalmenzonen
Barometerstände 760 in Millimetern.

Luftdruck und Winde im Januar.

🟥 über 760 mm. Barometerstand
🟦 unter 760 mm. Barometerstand
〰 Isobaren

Temperaturangaben in Celsiusgraden

ERDKARTEN IN MERCATORPROJEKTION.


NÖRDL. EISMEER
Neu-Sibirische Inseln
Wrangel-I.
GRÖNLAND
Baffin-Bai
Spitzbergen
Nowaja Semlja
Bären-I.
Jan Mayen
Island
Hudson-Bai
Bering-Meer
Ochotskisch. Meer
ASIEN
NORD AMERIKA
EUROPA
ASIEN
Japan
Kuro-Siwo-Trift
Kuro-Siwo
Californ. Str.
Labrador-Str.
Grönland-Strom
Golf-Strom
ATLANTISCHER OZEAN
Azoren
Sargasso-See
Mittelländisches Meer
Schwarzes M.
Nord-See
Golf v. Mexiko
Florida-Strom
Antillen-Str.
Kanarien-Str.
GROSSER
Sandwich-I.
Wendekreis des Krebses
Nord-Aequatorial-Strom
Karolinen
Majon
Aequatorial-Gegenstrom
ODER
Aequator
Süd-Aequatorial-Strom
Galapagos-I.
Neu Guinea
Karibisches M.
Nord-Aequat. Str.
K. Verde I.
Guinea-Strom
Süd-Aequat. Strom
AFRIKA
Arabisch. M.
Bengal. M.
Süd-Chinesisch. M.
Südwest-Monsun-Trift
Aequator-Gegenstrom
INDISCHER
Süd-Aequatorial-Str.
SÜD AMERIKA
Ascension
St. Helena
Madagaskar
Wendekreis des Steinbocks
STILLER OZEAN
AUSTRALIEN
Austral. Golf
Ost-Austral. Str.
West-Austral. Str.
Peru-Str.
Brasil-Strom
Benguela-Str.
Mosambik-Str.
Kap-Strom
OZEAN
Neu Seeland
Westwind-Trift
Treibeisgrenze
Antarktische Str.
Kap Hoorn Str.
Falkland-I.
Süd-Georgia
Westwind Trift
Antarktische Strömung
Kerguelen
Strömungen nach Krümmel u.A.
westl. Länge 0 östl. Länge v. Greenwich

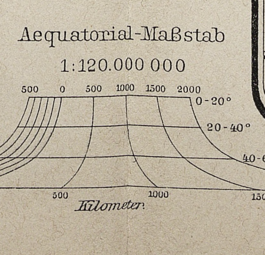
Meeresgebiete:

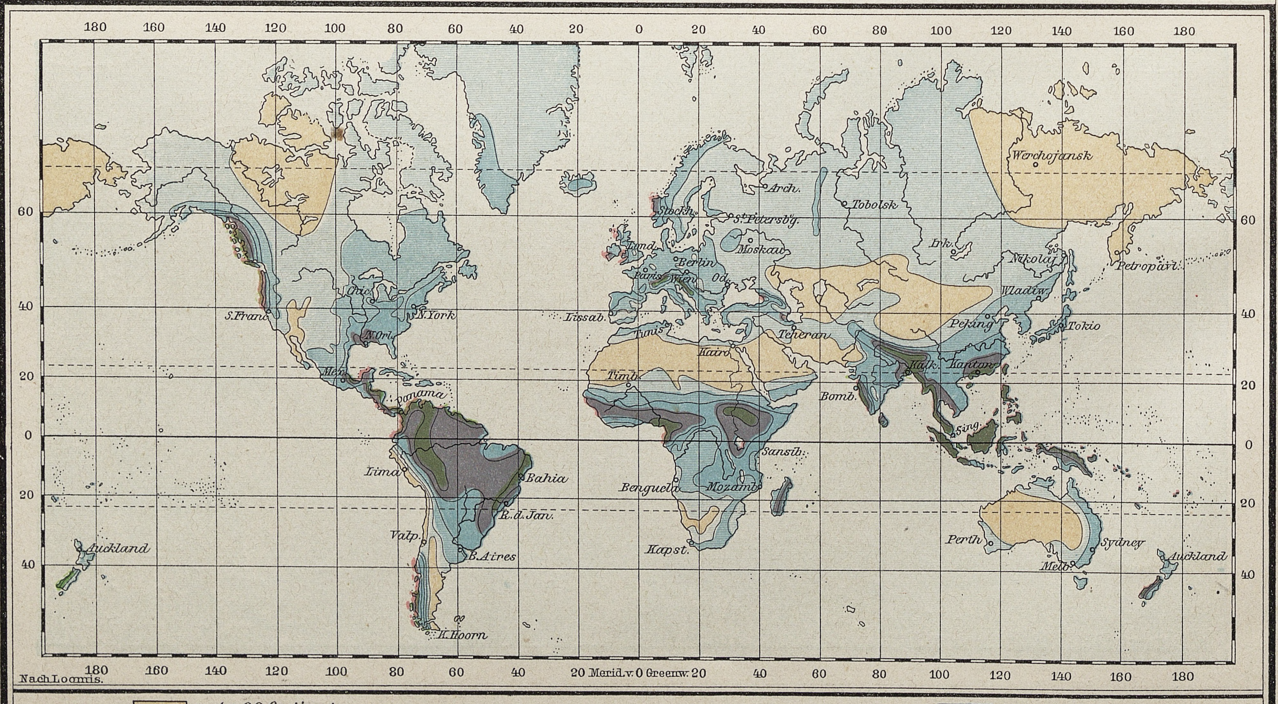
- 🟥 des Grossen Ozeans
- 🟩 des Indischen Ozeans
- 🟨 des Atlantisch. Ozeans
- 🟩 des Nördl. Eismeeres
- 🟪 Abflusslose Gebiete
- Schiffbarkeit der Flüsse
- Delta

Meeresströmungen:

- Warme Strömungen
- Kalte Strömungen
- Stromrichtungen
- Treibeisgrenze
- Seegras
- Thätige Vulkane
- 500 Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern.

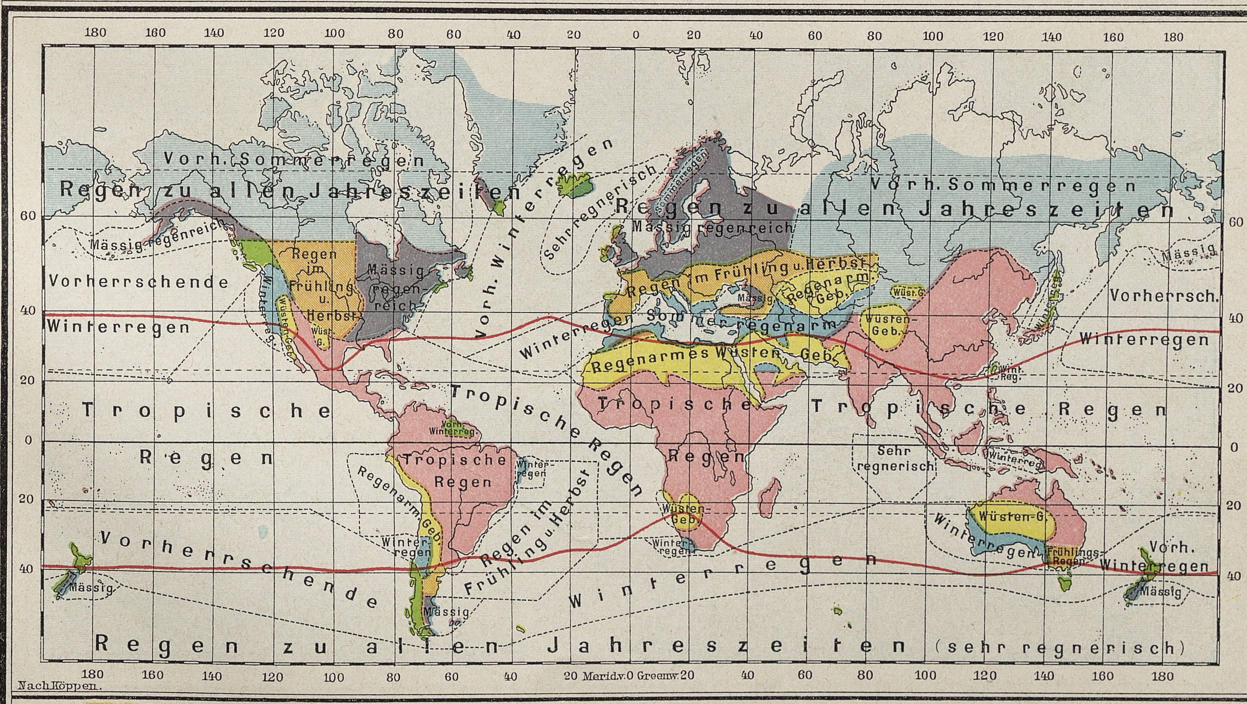
Aequatorial-Maßstab
1:120.000.000


500
0
500
1000
1500
2000
0-20°
20-40°
40-60°
60-80°
500 4 3 2 1 0
500
1000
1500
2000
Kilometer


Nach Loomis.
20 Merid. v. 0 Greenw. 20
K. Hoorn

Jährliche Regenmenge.

- 🟧 unter 20 Centimeter
- ▨ 20 - 50 " "
- 🟦 50 - 100 " "
- 🟦 100 -150 Centimeter
- 🟪 150 - 200 " "
- 🟩 über 200 " "


Vorh. Sommerregen
Regen zu allen Jahreszeiten
Mässig regnerisch
Vorherrschende Winterregen
Vorh. Winterregen
Sehr regnerisch
Regen im Frühling u. Herbst
Mässig regenreich
Regen im Frühling u. Herbst
Regenarmes Wüsten-Geb.
Wüsten Geb.
Tropische Regen
Tropische Regen
Sehr regnerisch
Wüsten-G.
Winterregen
Vorh. Winterregen
Vorherrschende Winterregen
Mässig
Regen zu allen Jahreszeiten (sehr regnerisch)
Nach Köppen.
20 Merid. v. 0 Greenw. 20

Regenzeiten der Erde.

- 🟨 Regenarmes Wüsten-Gebiet
- 🟥 Tropische Regen
- 🟦 Winterregen, Sommer regenarm
- 🟧 Regen im Frühling und Herbst
- Nord- u. Südgrenze des Schneefalls in der Ebene.

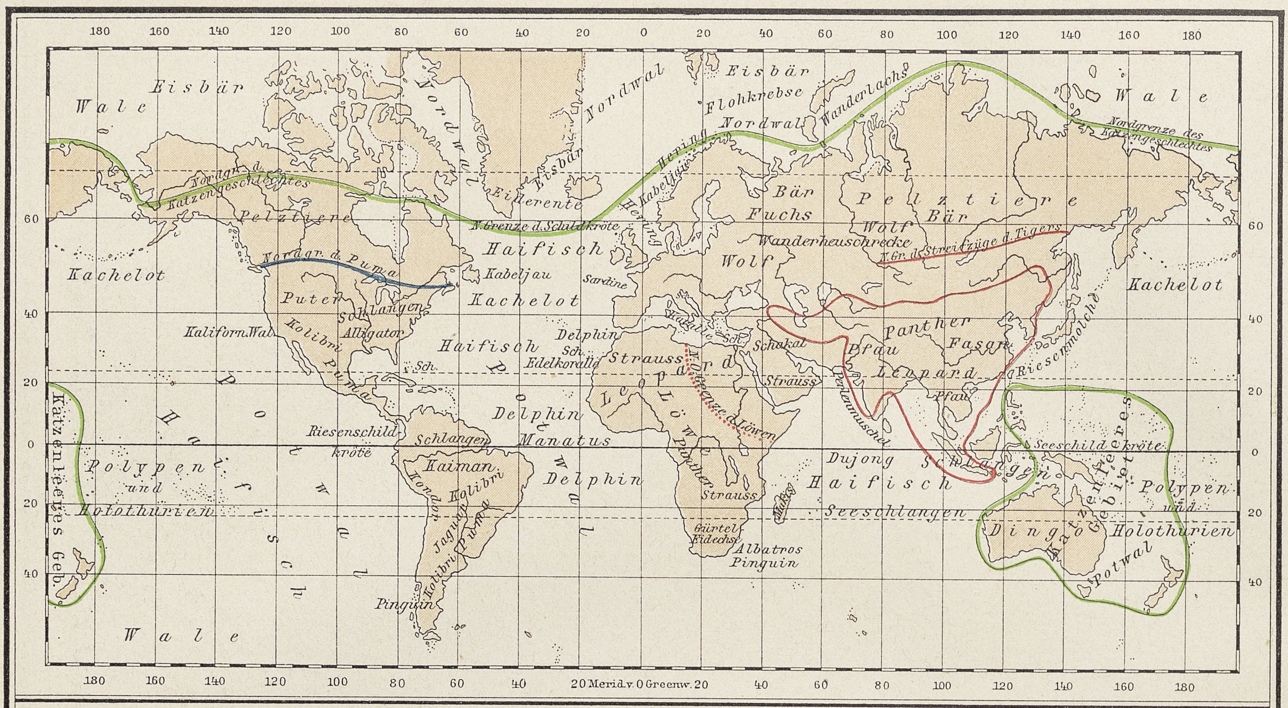
Regen zu allen Jahreszeiten:

- 🟦 Vorh. Sommerregen
- 🟩 Vorh. Winterregen
- 🟪 Mässig regenreich
- 🟩 Sehr regnerisch

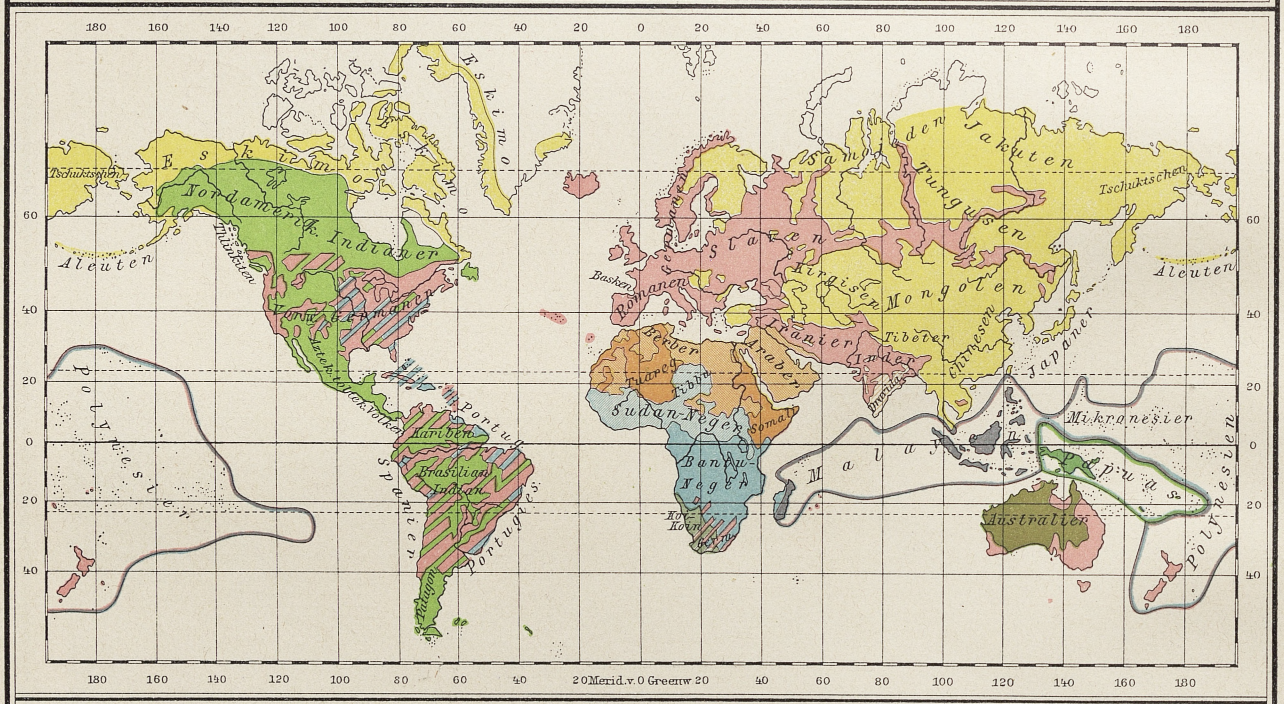
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann.**

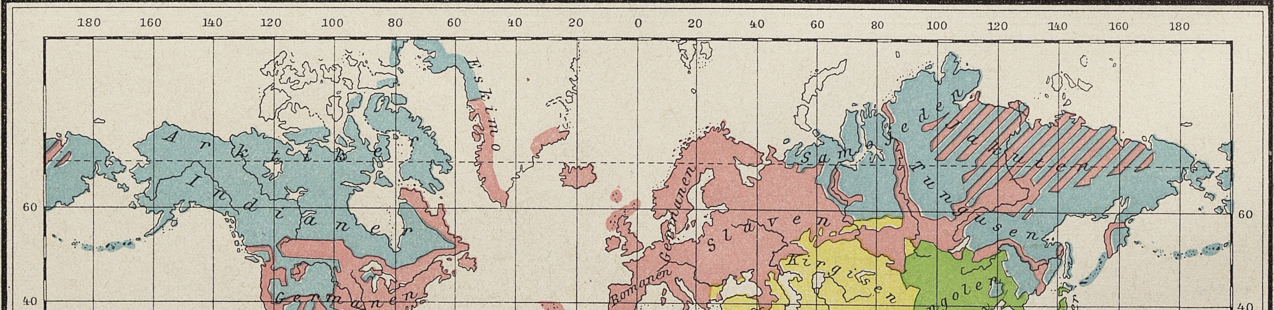
ERDKARTEN IN MERCATORPROJEKTION.


Wale
Eisbär
Nordwal
Eisbär
Flohkrebse
Nordwal
Wanderlachs
Wale
Nordgrenze des Katzengeschlechtes
Nordgr. d. Katzengeschlechtes
Pelztiere
Eiderente
Hering
Kabeljau
N. Grenze d. Schildkröte
Bär
Fuchs
Pelztiere
Wolf
Bär
Wanderheuschrecke
N. Gr. d. Streifzüge d. Tigers
Haifisch
Kachelot
Nordgr. d. Puma
Kabeljau
Sardine
Wolf
Kachelot
Puter
Schlangen
Alligator
Kachelot
Kaliforn. Wal
Kolibri
Puma
Delphin
Haifisch
Edelkorallen
Strauss
Leopard
Schakal
Pfau
Panther
Fasan
Leopard
Riesenmolch
Strauss
Pfau
Riesenschildkröte
Schlangen
Delphin
Manatus
Löwe
Dujong
Schlangen
Seeschildkröte
Polypen und Holothurien
Kaiman
Kolibri
Delphin
Haifisch
Seeschlangen
Polypen und Holothurien
Potwal
Haifisch
Jaguar
Puma
Strauss
Gürteltier
Albatros
Pinguin
Dingo
Katzenleeres Gebiet
Potwal
Pinguin
Wale
180 160 140 120 100 80 60 40 20 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180
20 Merid. v. 0 Greenw. 20

— Tiger **Verbreitung der wichtigsten Tiere I.** Sch. = Schwärme

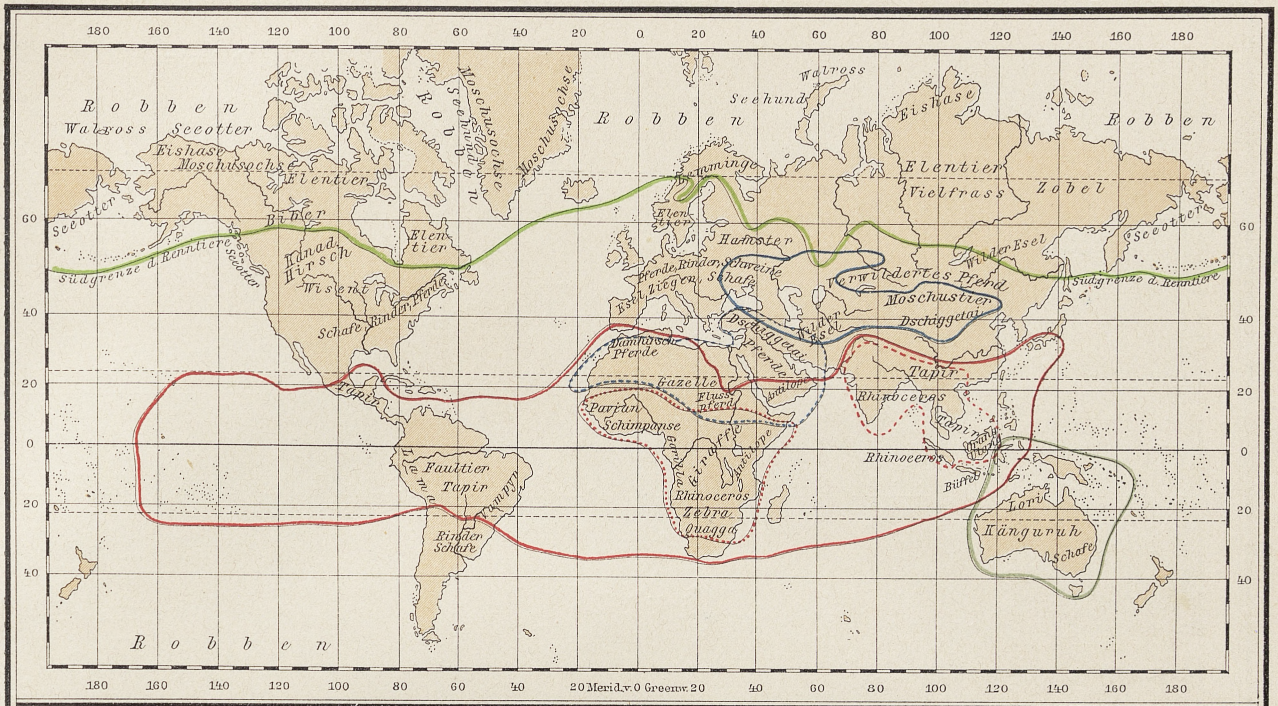

Eskimo
Tschuktschen
Eskimo
Nordamerik. Indianer
Aleuten
Thlinkiten
Germanen
Nordw. Germanen
Mexikaner
Latein. Völker
Polynesier
Karaiben
Portug.
Brasilian. Indian.
Spanier
Portugiesen
Patagon.
Samojeden
Jakuten
Tungusen
Tschuktschen
Aleuten
Romanen
Slaven
Kirgisen
Mongolen
Basken
Berber
Araber
Iranier
Tibeter
Chinesen
Japaner
Inder
Drawida
Tuareg
Sudan-Neger
Somali
Mikronesier
Malayen
Papuas
Bantu-Neger
Australier
Polynesier
Hottentotten
Buschmänner
180 160 140 120 100 80 60 40 20 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180
20 Merid. v. 0 Greenw. 20

		Völkerkarte		
🟩 Amerik. Urbevölkerung	🟧 Hamiten		🟫 Hottentotten u. Buschmänner	⬛ Malayen
🟥 Indo-Europäer	⬜ Sudan-Neger		🟨 Mongolen	🟩 Papuas u. Melanesier
🟧 Semiten	🟦 Bantu-Neger		▨ Drawida	🟫 Australier


Eskimo
Arktiker
Indianer
Germanen
Mexikaner
Polynesier
Portug.
Spanier
Indianer
Portugiesen
Indian.
Samojeden
Jakuten
Tungusen
Romanen
Slaven
Kirgisen
Mongolen
Iranier
Araber
Inder
Chinesen
Japaner
Hamiten
Fulbe
Neger
Germanen
Mikronesier
Melanesier
Malayen
Australier
Polynesier
180 160 140 120 100 80 60 40 20 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180
20 Merid. v. 0 Greenw. 20
Nach Gerland u. A.

	Religionskarte	
🟥 Christen		🟩 Brahmanen
🟨 Mohammedaner		🟦 Heiden
🟩 Buddhisten		

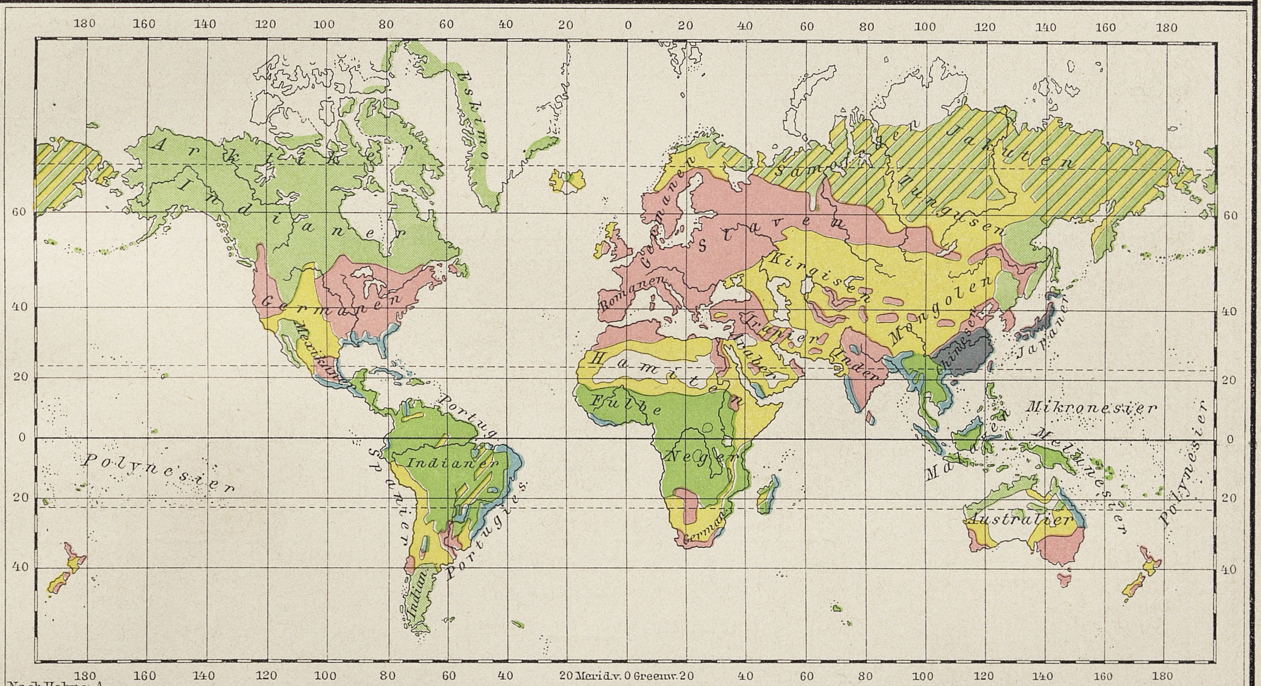
ERDKARTEN IN MERCATORPROJEKTION.


Robben
Walross
Seeotter
Eishase
Moschusochse
Elentier
Biber
Südgrenze d. Renntiere
Kanad. Hirsch
Wisent
Schafe
Rinder
Pferde
Tapir
Lama
Faultier
Rinder
Schafe
Seehund
Lemminge
Hamster
Pferde, Rinder, Schweine
Esel, Ziegen, Schafe
Verwildertes Pferd
Moschustier
Dschiggetai
Wilder Esel
Zobel
Vielfrass
Gazelle
Pavian
Schimpanse
Giraffe
Antilope
Rhinoceros
Zebra
Quagga
Büffel
Lori
Känguruh
Schafe
180 160 140 120 100 80 60 40 20 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180
20 Merid. v. 0 Greenw. 20
60
40
20
0
20
40

- Affen
- Afrikan. Elephant
- Indisch. Elephant

Verbreitung der wichtigsten Tiere II.

- Dromedar
- Trampeltier
- Beuteltiere

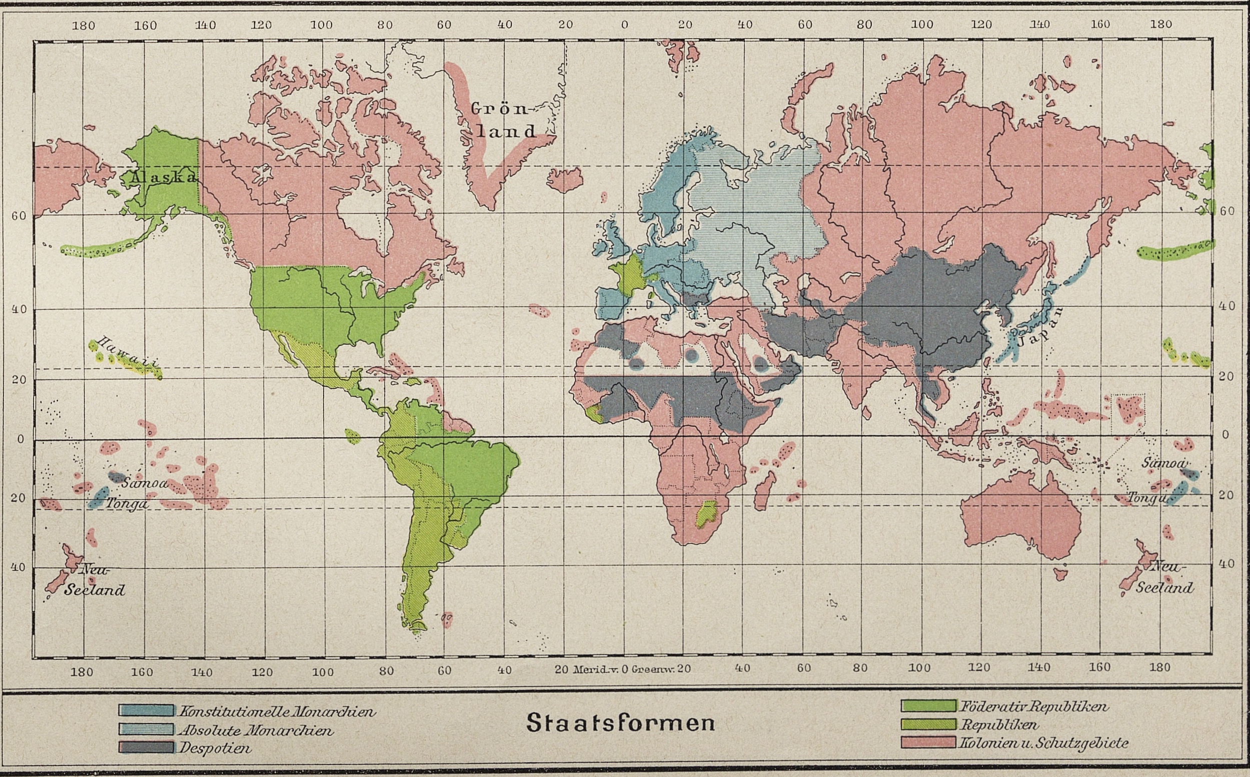

Eskimo
Arktiker
Indianer
Germanen
Mexikaner
Portug.
Spanier
Indianer
Portugiesen
Polynesier
Germanen
Romanen
Slaven
Samojeden
Jakuten
Tungusen
Kirgisen
Mongolen
Araber
Hamiten
Fulbe
Neger
Inder
Chinesen
Japaner
Malayen
Mikronesier
Melanesier
Australier
Polynesier
180 160 140 120 100 80 60 40 20 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180
20 Merid. v. 0 Greenw. 20
60
40
20
0
20
40

Nach Hahn u. A.

- ▨ Jäger u. Fischer
- ■ Hackbau
- ■ Plantagenbau

Kulturformen

- ■ Ackerbau
- ■ Viehwirtschaft
- ■ Gartenbau

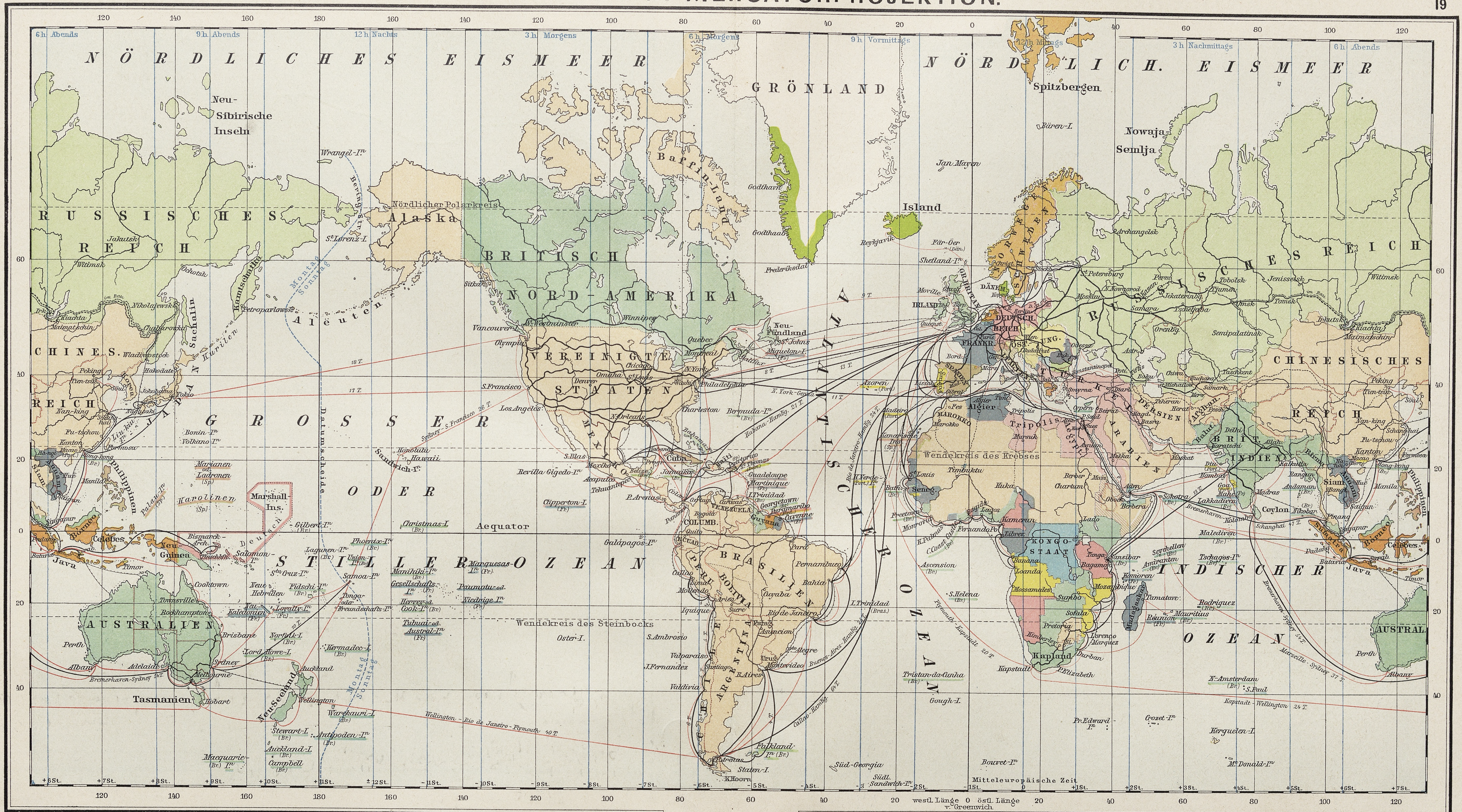

Grönland
Alaska
Hawaii
Samoa
Tonga
Neu-Seeland
Japan
Samoa
Tonga
Neu-Seeland
180 160 140 120 100 80 60 40 20 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180
20 Merid. v. 0 Greenw. 20
60
40
20
0
20
40

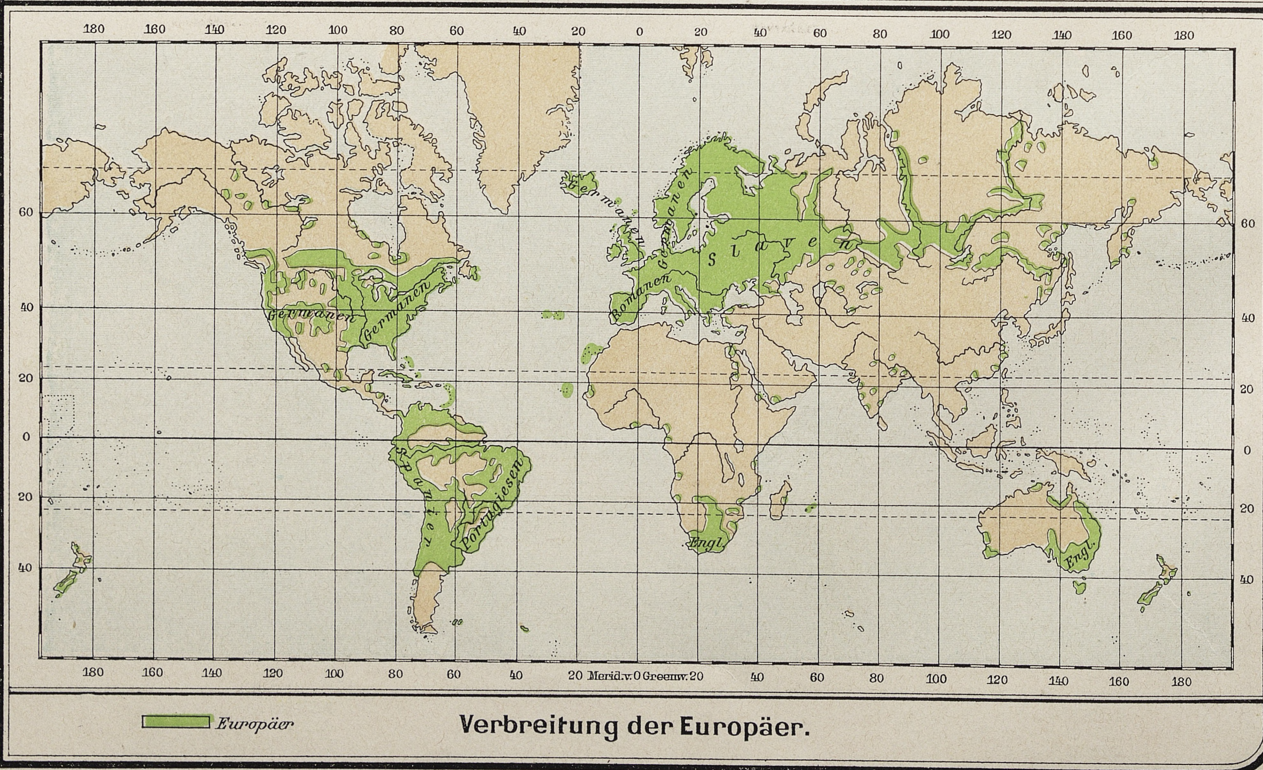
- ■ Konstitutionelle Monarchien
- ■ Absolute Monarchien
- ■ Despotien

Staatsformen

- ■ Föderativ Republiken
- ■ Republiken
- ■ Kolonien u. Schutzgebiete

ERDKARTEN IN MERCATORPROJEKTION.


NÖRDLICHES EISMEER
NÖRDLICH. EISMEER
GRÖNLAND
Spitzbergen
Neu-Sibirische Inseln
Nowaja-Semlja
Island
RUSSISCHES REICH
CHINES. REICH
CHINESISCHES REICH
Alaska
BRITISCH NORD-AMERIKA
VEREINIGTE STAATEN
GROSSER ODER STILLER OZEAN
ATLANTISCHER OZEAN
INDISCHER OZEAN
AUSTRALIEN
Tasmanien
Neu-Seeland
BRASILIEN
ARGENTINA
KONGO-STAAT
Kapland
BRIT. INDIEN
Wendekreis des Krebses
Wendekreis des Steinbocks
Aequator
Nördlicher Polarkreis
Datumscheide
Mitteleuropäische Zeit
westl. Länge 0 östl. Länge v. Greenwich


Slaven
Germanen
Romanen
Engl.
🟩 Europäer

Verbreitung der Europäer.

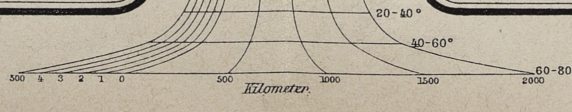
Kolonialbesitz der **europäischen Staaten:**

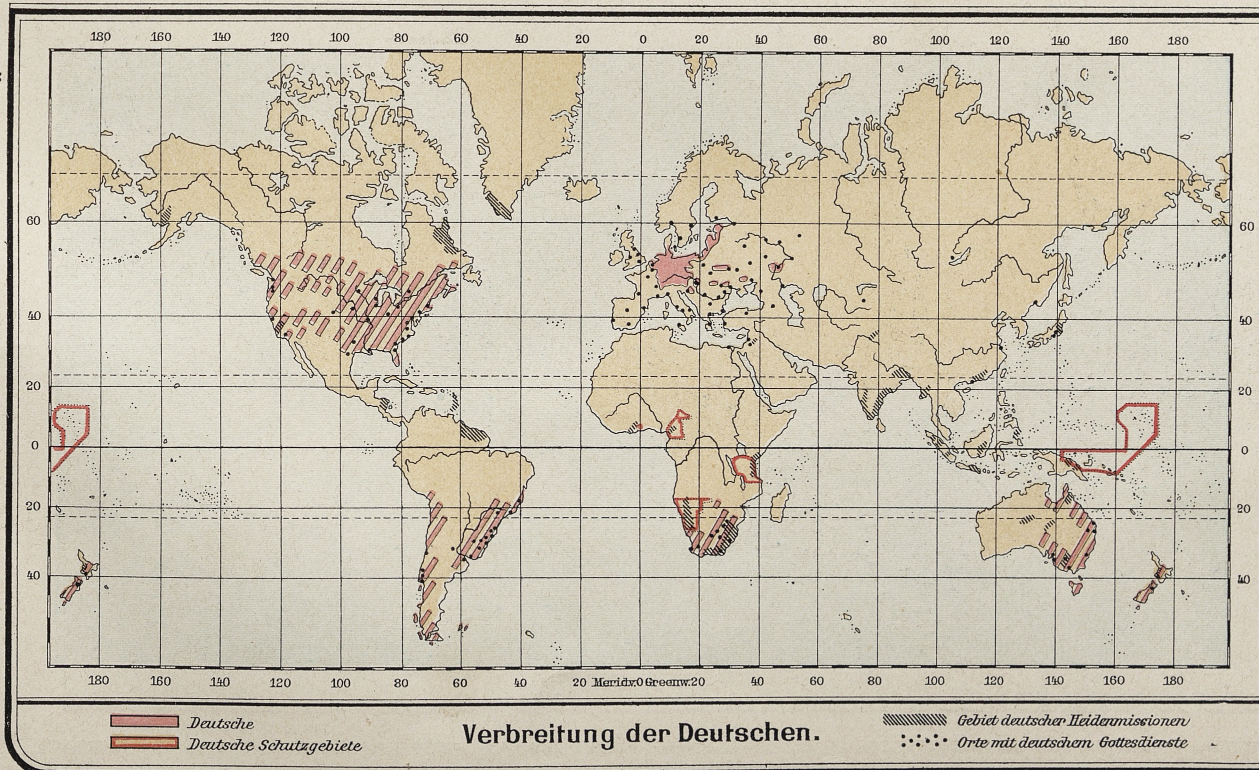
- Deutsch
- Britisch
- Französisch
- Niederländisch
- Belgisch
- Portugiesisch
- Italienisch
- Spanisch
- Dänisch

Weltverkehr:

- Deutsche Dampferlinien
- Ausländ. Dampferlinien
- Haupt-Eisenbahnen
- Telegraphen u. Kabel
- Karawanenstrassen

Aequatorial-Maßstab
1:120.000 000


0-20°
20-40°
40-60°
60-80°
Kilometer

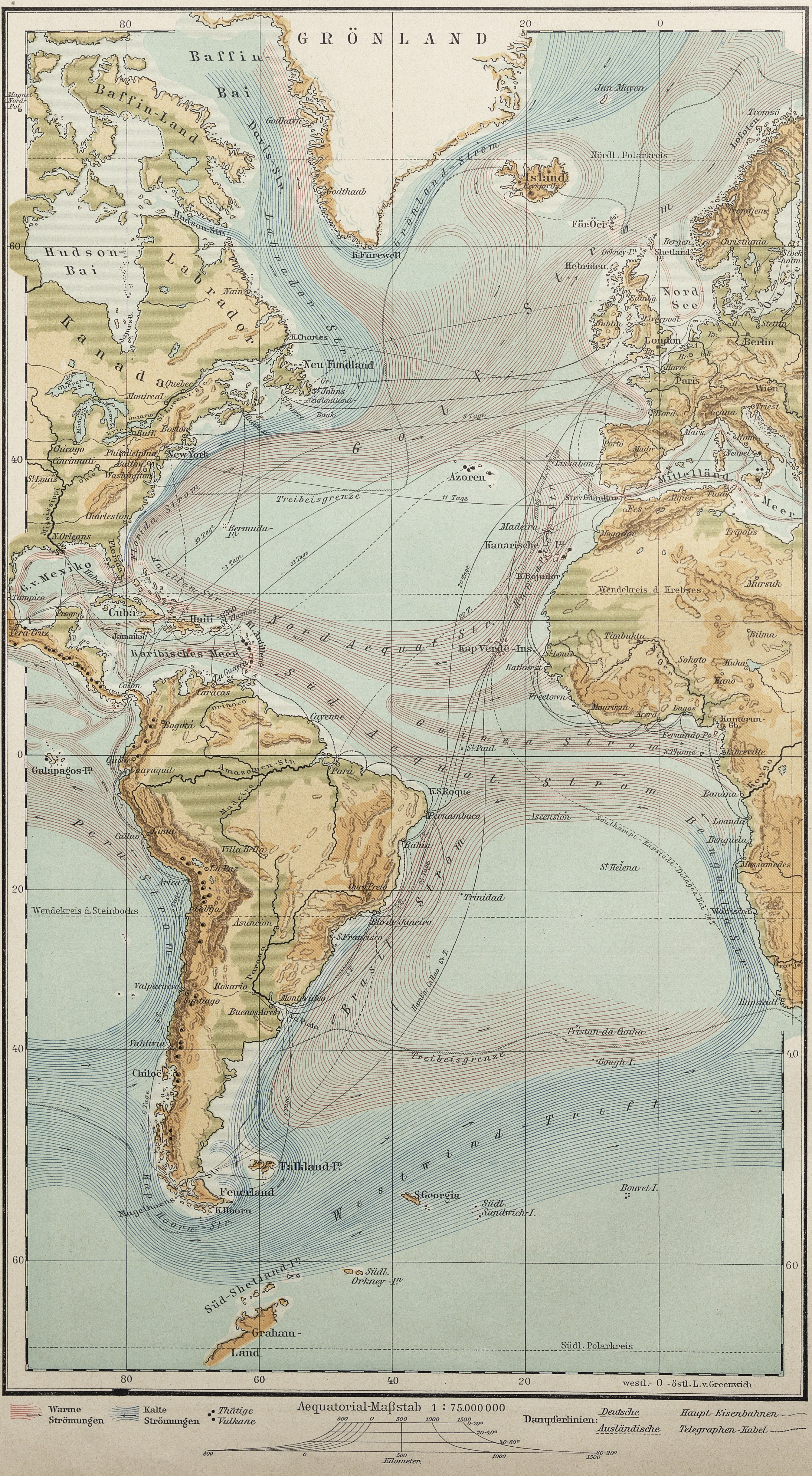

Deutsche
Deutsche Schutzgebiete
Gebiet deutscher Heidenmissionen
Orte mit deutschen Gottesdienste

Verbreitung der Deutschen.

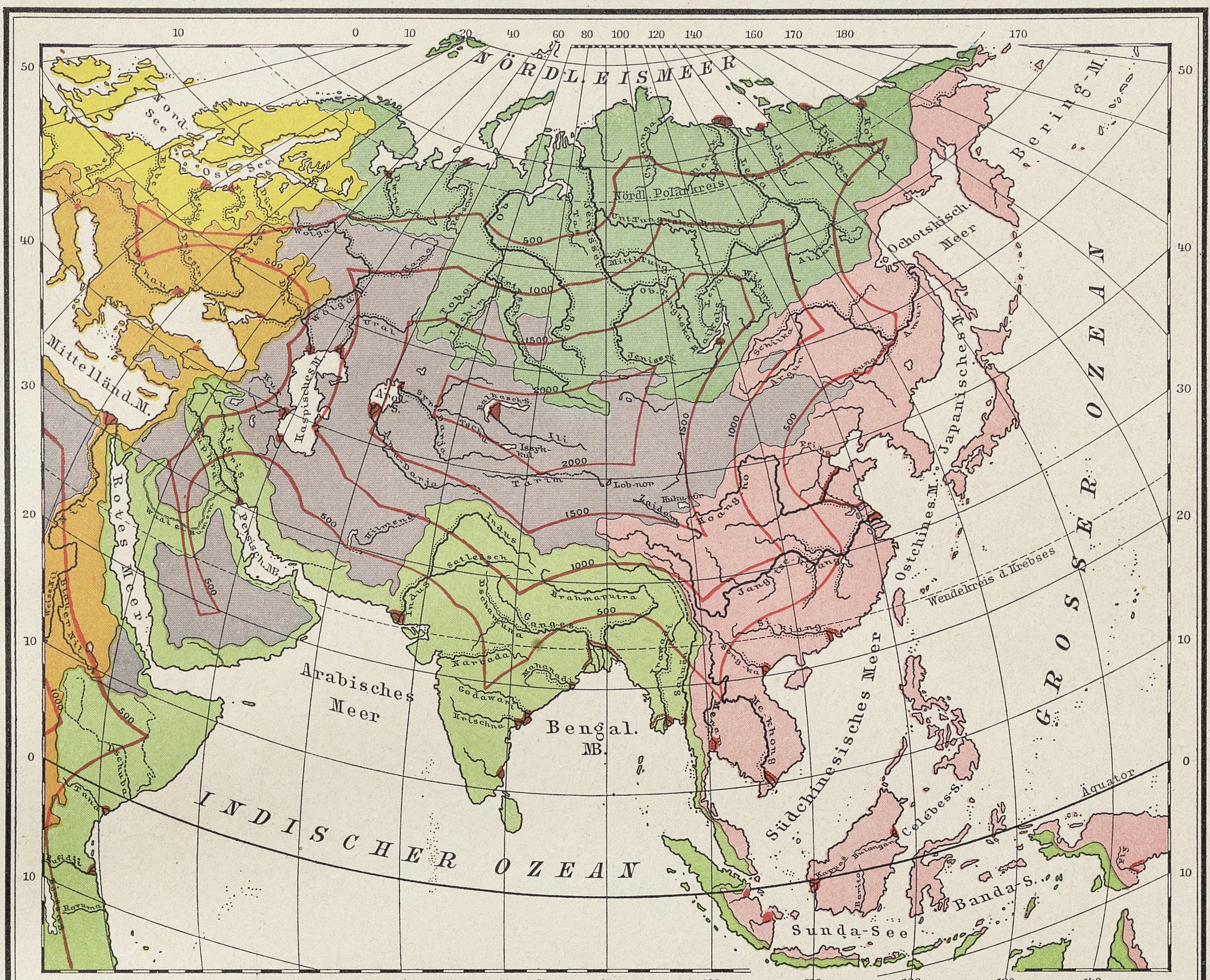
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann.**

ATLANTISCHER OZEAN.


GRÖNLAND
Baffin-Bai
Baffin-Land
Davis-Str.
Godhavn
Godthaab
K. Farewell
Grönland-Strom
Jan Mayen
Nördl. Polarkreis
Island
Reykjavik
Tromsö
Lofoten
Trondjem
Färöer
Bergen
Shetland-Iⁿ
Orkney-Iⁿ
Christiania
Stockholm
Hebriden
Nord-See
Edinbg.
Dublin
Liverpool
London
Berlin
Stettin
Paris
Havre
Wien
Triest
Genua
Bord.
Mars.
Rom
Neapel
Porto
Madr.
Lissabon
Mittelländ. Meer
Str. v. Gibraltar
Algier
Tunis
Fes
Mogador
Tripolis
Madeira
Kanarische Iⁿ
K. Bojador
Wendekreis d. Krebses
Mursuk
Timbuktu
Bilma
St. Louis
Kap Verde-Ins.
Bathurst
Sokoto
Kuka
Kano
Freetown
Monrovia
Accra
Lagos
Kamerun-Gb.
Fernando Po
S. Thomé
Libreville
Kongo
Banana
Loanda
Benguela
Mossamedes
Walfisch-B.
Kapstadt
Benguela-Str.
Hudson-Str.
Hudson-Bai
Labrador
Nain
Kanada
K. Charles
Neu-Fundland
Gr. Neufundland Bank
St. Johns
K. Race
Quebec
Montreal
Ontario
Buff.
Boston
Chicago
Cincinnati
Philadelphia
Baltim.
Washington
New York
St. Louis
Mississippi
Charleston
N. Orleans
Florida
Golf-Strom
Florida-Strom
Treibeisgrenze
Azoren
11 Tage
8 Tage
Bermuda-Iⁿ
G. v. Mexiko
Habana
Tampico
Progr.
Vera Cruz
Cuba
Jamaika
Haiti
St. Thomas
Kl. Antillen
Antillen-Str.
Karibisches Meer
La Guayra
Colon
Caracas
Orinoco
Bogotá
Cayenne
Nord-Aequat.-Str.
Kanarien-Str.
Süd-Aequat.-Strom
Guinea-Strom
St. Paul
Galapagos-Iⁿ
Quito
Guayaquil
Amazonen-Str.
Madeira
Para
K. S. Roque
Pernambuco
Ascension
Southampt.-Kapstadt-Delagoa-Bai 28 T.
Callao
Lima
Villa Bella
Bahia
La Paz
Arica
Cobija
Ouro Preto
St. Helena
Trinidad
Wendekreis d. Steinbocks
Asuncion
Rio de Janeiro
S. Francisco
Perú-Strom
Brasil-Strom
Valparaiso
Santiago
Rosario
Parana
Buenos Aires
La Plata
Montevideo
Tristan-da-Cunha
Gough-I.
Valdivia
Chiloé
Westwind-Trift
Falkland-Iⁿ
Feuerland
Magelhaens-Str.
K. Hoorn
Kap Hoorn-Str.
S. Georgia
Südl. Sandwich-I.
Bouvet-I.
Süd-Shetland-Iⁿ
Südl. Orkney-Iⁿ
Graham-Land
Südl. Polarkreis
80
60
40
20
0
westl. - 0 - östl. L. v. Greenwich
Warme Strömungen
Kalte Strömungen
Thätige Vulkane
Aequatorial-Maßstab 1 : 75.000000
500
0
500
1000
1500
0-20°
20-40°
40-60°
60-80°
Kilometer.
Dampferlinien: Deutsche Ausländische
Haupt-Eisenbahnen
Telegraphen-Kabel

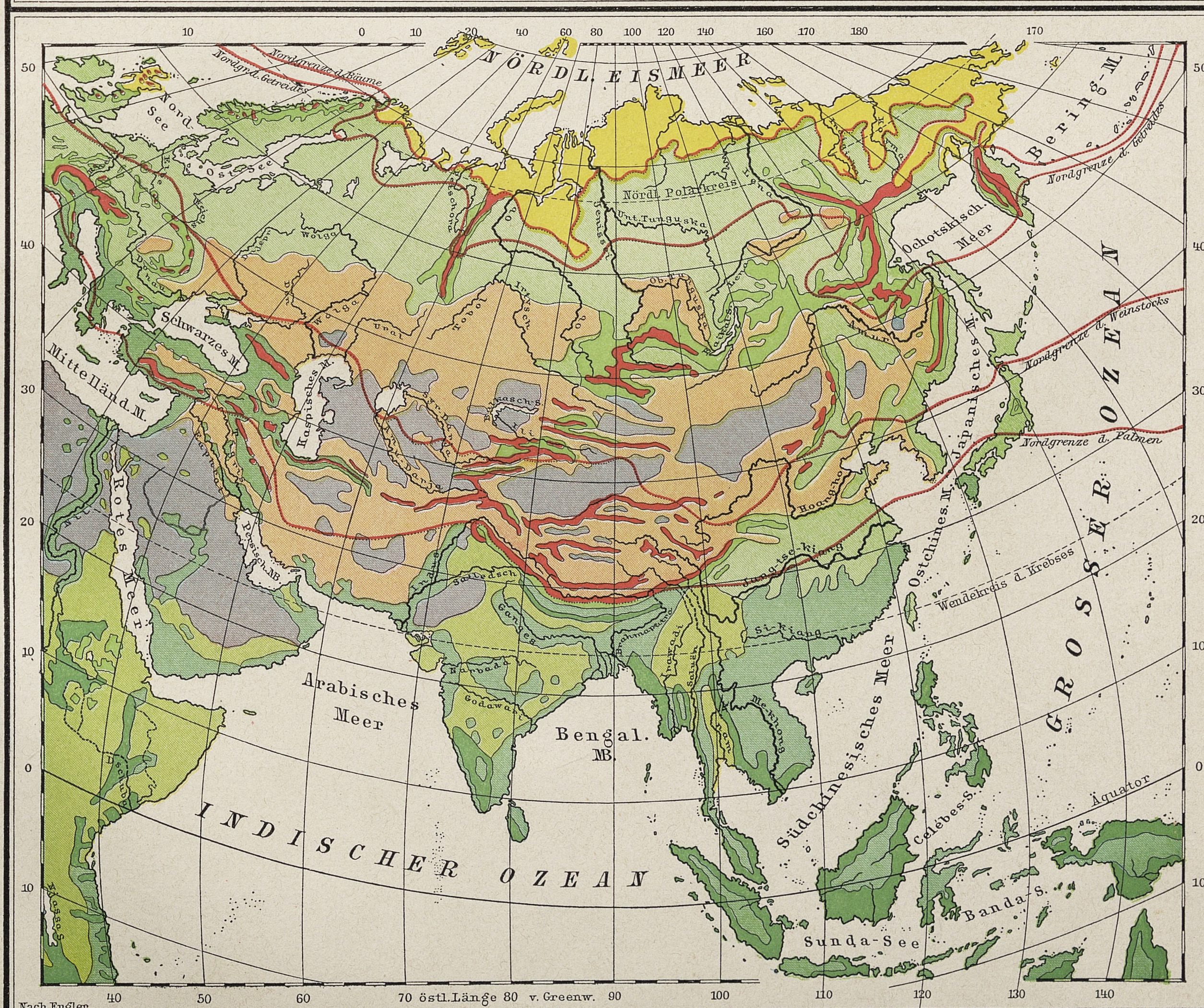
ASIEN.


NÖRDL. EISMEER
Nord-See
Ost-See
Mittelländ. M.
Kaspisches M.
Rotes Meer
Persisch. MB.
Arabisches Meer
Bengal. MB.
INDISCHER OZEAN
GROSSER OZEAN
Bering-M.
Ochotskisch. Meer
Japanisches M.
Ostchines. M.
Südchinesisches Meer
Celebes-S.
Banda-S.
Sunda-See
Nördl. Polarkreis
Wendekreis d. Krebses
Äquator
Wolga
Ural
Ob
Jenissei
Lena
Tarim
Lob-nor
Ili
Indus
Satledsch
Ganges
Brahmaputra
Narbada
Godawari
Kistna
Hoang-ho
Jang-tse-kiang
Si-kiang
Me-khong
500
1000
1500
2000
70 östl. Länge 80 v. Greenw. 90

Meeresgebiete.

🟨 des Atlantischen Ozeans
🟥 des Grossen Ozeans
🟩 des Indischen Ozeans
🟩 des Nördlichen Eismeeres
🟧 des Mittelländischen Meeres

⬛ Abflusslose Gebiete
┈ Schiffbarkeit der Flüsse
Delta
500 Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern.


NÖRDL. EISMEER
Nordgrenze d. Bäume
Nordgr. d. Getreides
Nord-See
Ost-See
Schwarzes M.
Mittelländ. M.
Kaspisches M.
Rotes Meer
Persisch. MB.
Arabisches Meer
Bengal. MB.
INDISCHER OZEAN
GROSSER OZEAN
Bering-M.
Nordgrenze d. Getreides
Ochotskisch. Meer
Japanisches M.
Nordgrenze d. Weinstocks
Nordgrenze d. Palmen
Ostchines. M.
Südchinesisches Meer
Celebes-S.
Banda-S.
Sunda-See
Nördl. Polarkreis
Wendekreis d. Krebses
Äquator
Wolga
Unt. Tunguska
Ob
Syr-Darja
Amu-Darja
Indus
Satledsch
Ganges
Brahmaputra
Narbada
Godawari
Irawadi
Saluën
Me-khong
Hoang-ho
Jang-tse-kiang
Si-kiang
70 östl. Länge 80 v. Greenw. 90

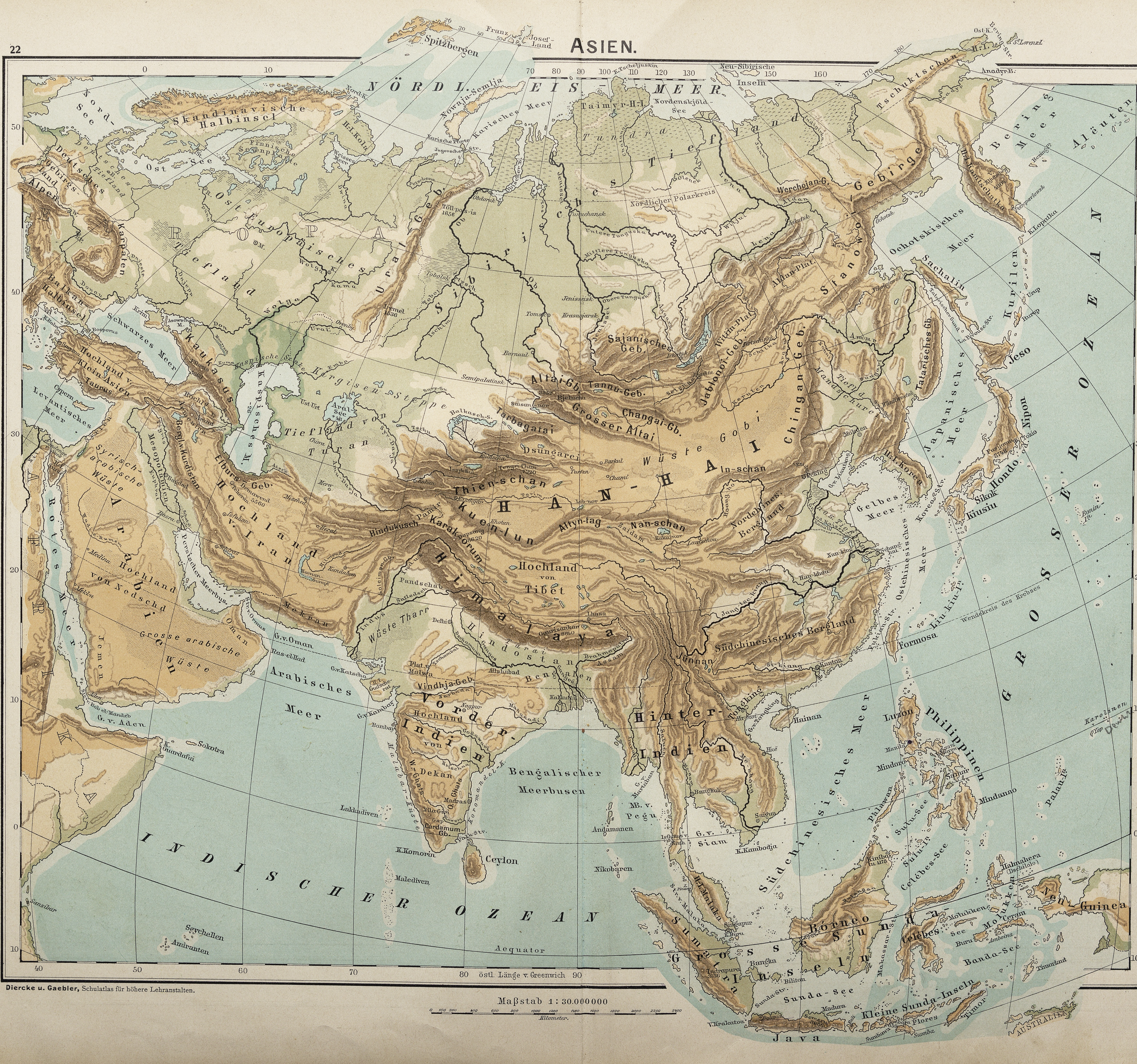
Nach Engler.

Vegetationsgebiete.

🟨 Tundren
🟥 Hochgebirgsflora
⬛ Vegetationsarme Gebiete (Wüsten)
🟩 Wald- u. Kulturland } der gemässigten Zone
🟩 Gebirgswaldungen } der gemässigten Zone

🟧 Grasland (Steppen etc.)
🟩 Urwälder } der tropischen u. subtropischen Zone
🟩 Wald- u. Kulturland } der tropischen u. subtropischen Zone
🟨 Grasland } der tropischen u. subtropischen Zone

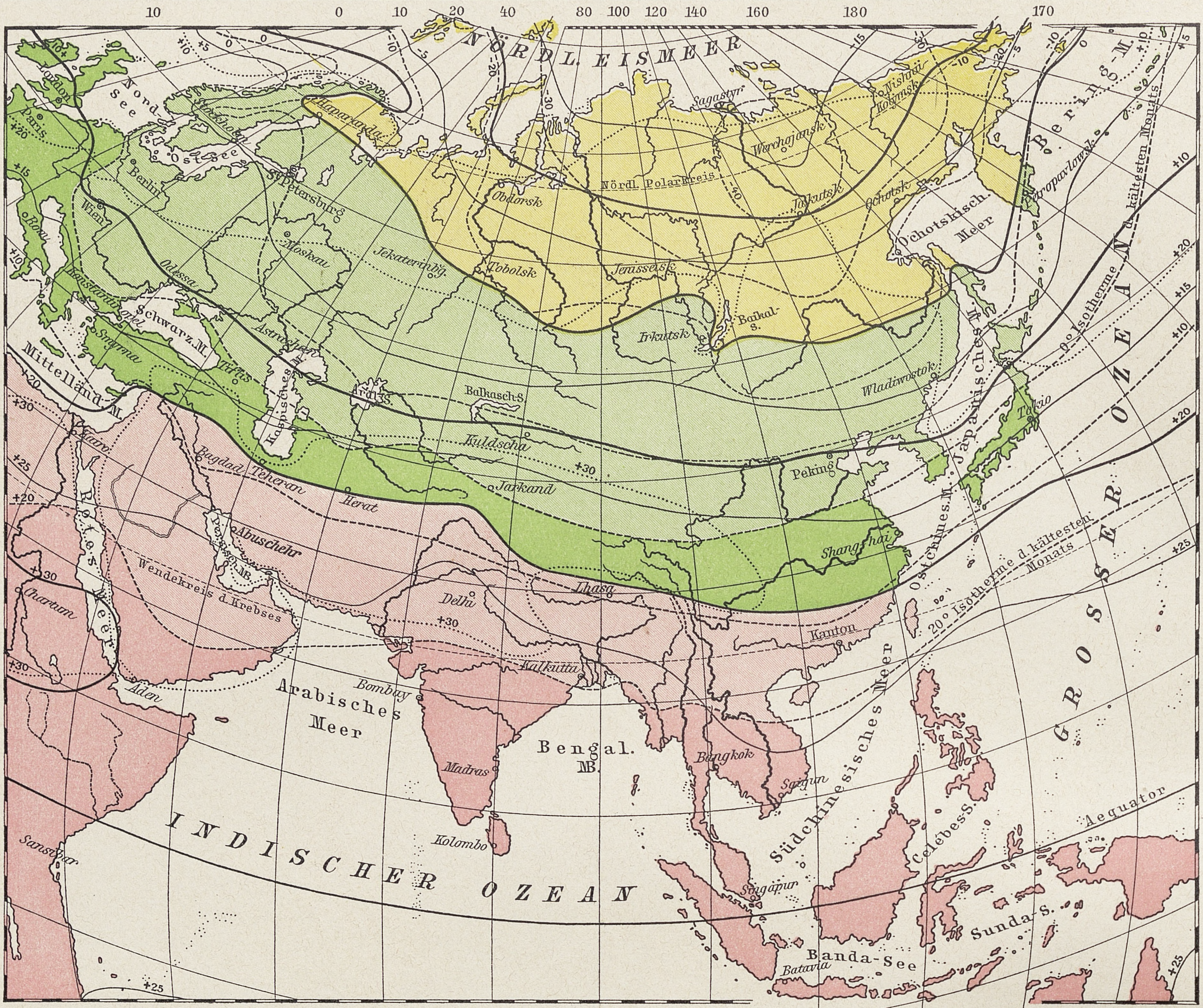
ASIEN.


Spitzbergen
Franz Josef-Land
NÖRDL. EIS MEER
Nowaja-Semlja
Karisches Meer
Taimyr-H.I.
Nordenskjöld-See
Neu-Sibirische Inseln
Tundra
Sibirisches Tiefland
Tschuktschen-H.I.
Anadyr-B.
Bering-Meer
Aleuten
Skandinavische Halbinsel
Nord-See
Ost See
Deutsches Tiefland
Gebirgsland
Alpen
Karpaten
Ost-Europäisches Tiefland
EUROPA
Ural-Geb.
Sibirien
Werchojan-G. Gebirge
Nördlicher Polarkreis
Kamtschatka
Ochotskisches Meer
Sachalin
Kurilen
Stanowoi
Aldan-Plat.
Witim-Plat.
Jablonoi-Geb.
Sajanisches Geb.
Baikal-S.
Altai-Gb.
Tannu-Geb.
Changai-Gb.
Grosser Altai
Tarbagatai
Dsungarei
Chingan-Geb.
Wüste Gobi
HAN-HAI
In-schan
Tatarisches Gb.
Mandschurei
Amur
Jeso
Nipon
Hondo
Kiusiu
Japanisches Meer
Korea
Gelbes Meer
Ostchinesisches Meer
Nordchines. Bergland
Nan-schan
Altyn-tag
Kuen-lun
Thien-schan
Pamir
Hindukusch
Karakorum
Hochland von Tibet
Himalaya
Lhasa
Südchinesisches Bergland
Jang-tse-kiang
Formosa
Liu-kiu-I.
Wendekreis des Krebses
GROSSER OZEAN
Bonin-I.
Hainan
Luzon
Philippinen
Mindanao
Palau-I.
Karolinen
Südchinesisches Meer
Hinter-Indien
Siam
G. v. Siam
Sulu-See
Celebes-See
Celebes
Borneo
Grosse Sunda-Inseln
Sumatra
Java
Sunda-See
Kleine Sunda-Inseln
Timor
Molukken
Halmahera
Neu-Guinea
Banda-See
AUSTRALIEN
Balkan-Halbinsel
Schwarzes Meer
Kaukasus
Kaspisches M.
Kirgisen-Steppe
Aral-See
Balkasch-S.
Tiefland von Turan
Hochland v. Klein-Asien
Taurus
Levantisches Meer
Mesopotamien
Syrisch-arabische Wüste
Arabien
Hochland von Nedschd
Grosse arabische Wüste
Jemen
Oman
Persischer Meerbusen
Elburs-Geb.
Hochland v. Iran
Mekran
Rotes Meer
AFRIKA
G. v. Aden
Sokotra
Arabisches Meer
G. v. Oman
Wüste Tharr
Indus
Hindostan
Ganges
Bengalen
Vorder-Indien
Vindhja-Geb.
Dekan
Bengalischer Meerbusen
Lakkadiven
Malediven
Ceylon
K. Komorin
Andamanen
Nikobaren
Malakka
Singapur
INDISCHER OZEAN
Seychellen
Amiranten
Sansibar
Aequator
östl. Länge v. Greenwich
Kilometer

Maßstab 1 : 30.000000

Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

ASIEN.

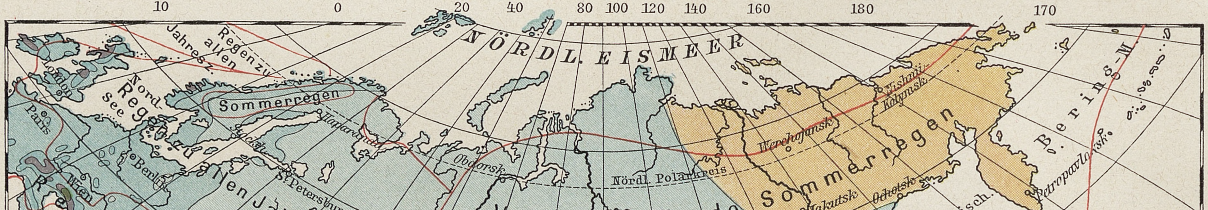

NÖRDL. EISMEER
INDISCHER OZEAN
GROSSER OZEAN
Arabisches Meer
Bengal. Mb.
Mittelländ. M.
Schwarz. M.
Kaspisches M.
Rotes Meer
Persisch. Mb.
Ochotskisch. Meer
Japanisches M.
Ostchines. M.
Südchinesisches Meer
Banda-See
Sunda S.
Celebes S.
Berings M.
Nord See
Ost See
Nördl. Polarkreis
Wendekreis d. Krebses
Aequator
Paris
Berlin
Wien
Rom
St. Petersburg
Moskau
Odessa
Konstantinopel
Smyrna
Tiflis
Astrachan
Jekaterinbg.
Tobolsk
Obdorsk
Jenisseisk
Irkutsk
Jakutsk
Werchojansk
Sagastyr
Nishni Kolymsk
Ochotsk
Petropawlowsk
Wladiwostok
Tokio
Peking
Shanghai
Kanton
Balkasch S.
Kuldscha
Jarkand
Lhasa
Herat
Bagdad
Teheran
Abuschehr
Kairo
Chartum
Aden
Delhi
Bombay
Kalkutta
Madras
Kolombo
Bangkok
Saigun
Singapur
Batavia
Sansibar
Aralsee
Baikal S.
Isotherme d. kältesten Monats
Isotherme d. kältesten Monats
+30
+25
+20
+15
+10
-10
-20
-30
-40
östl. Länge v. Greenw.
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
160
170
180

Nach Hann.

Temperaturkarte.

🟥 *Tropische Zone*
🟥 *Subtropische Zone*
🟩 *Gemässigte Zone*
🟩 *Kältere gemässigte Zone*
🟨 *Polar Zone*

+30 / -5 *Jahres-Isothermen*
+20 *Januar-Isothermen*
+30 *Juli-Isothermen*
Die Zahlen bedeuten Celsiusgrade


NÖRDL. EISMEER
INDISCHER OZEAN
GROSSER OZEAN
Sommerregen
Regen zu allen Jahreszeiten
Vorherrschende Sommerregen
Frühjahr
Regenarmes Wüstengeb.
Wüsten Gebiet
Wüsten G.
Winter Regen
Regenarmes
Tropische Regen
Tropische Regen
Winterregen vorh.
Winterregen vorh.
Winf. Reg. vorh.
Japanisches Winterregen
Regen zu allen Jahreszeiten
Jahreszeiten Regen zu allen
Arabisches Meer
Bengal. Mb.
Mittelländ. M.
Schwarz. M.
Kaspisches M.
Rotes Meer
Ochotskisch. Meer
Südchinesisches Meer
Ostchines. M.
Berings M.
Nördl. Polarkreis
Wendekreis d. Krebses
Aequator
östl. Länge v. Greenw.

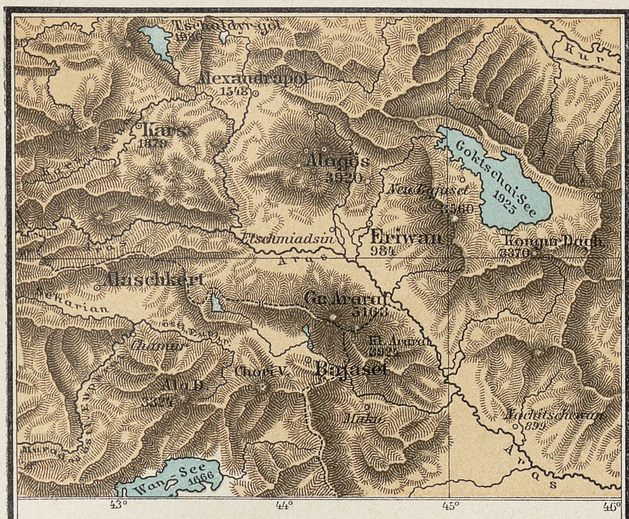
Nach Hann.

Regenkarte.

Jährliche Regenmengen:

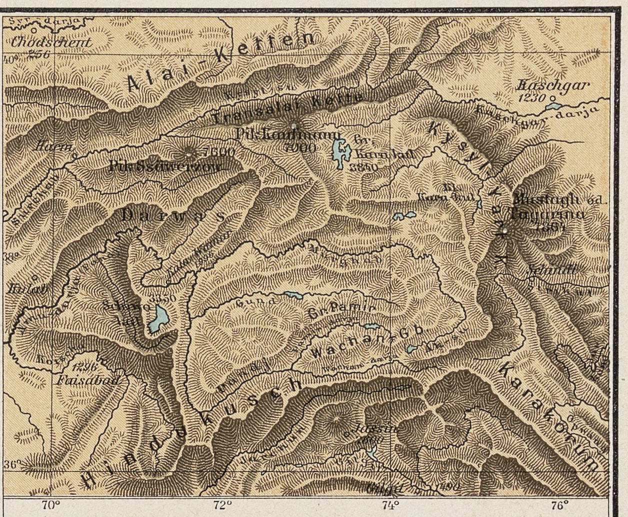
🟧 *unter 20 Centimeter*
🟦 *20 – 50 „ „*
🟦 *50 – 100 „ „*
🟦 *100-150 Centimeter*
🟪 *150-200 „ „*
🟩 *über 200 „ „*

ASIEN.


Tschoidyr-göl 1936
Alexandrapol 1548
Kars 1879
Alagös 3920
Goktschai-See 1925
Neu-Bajaset
3560
Etschmiadsin
Eriwan 984
Kongur-Dagh 3370
Aras
Kur
Alaschkert
Scharian
Gr. Ararat 5160
Kl. Ararat 3927
Chamur
Chori V.
Bajaset
Ala D. 3320
Maku
Nachitschewan 899
Aras
Wan-See 1666
43°
44°
45°
46°

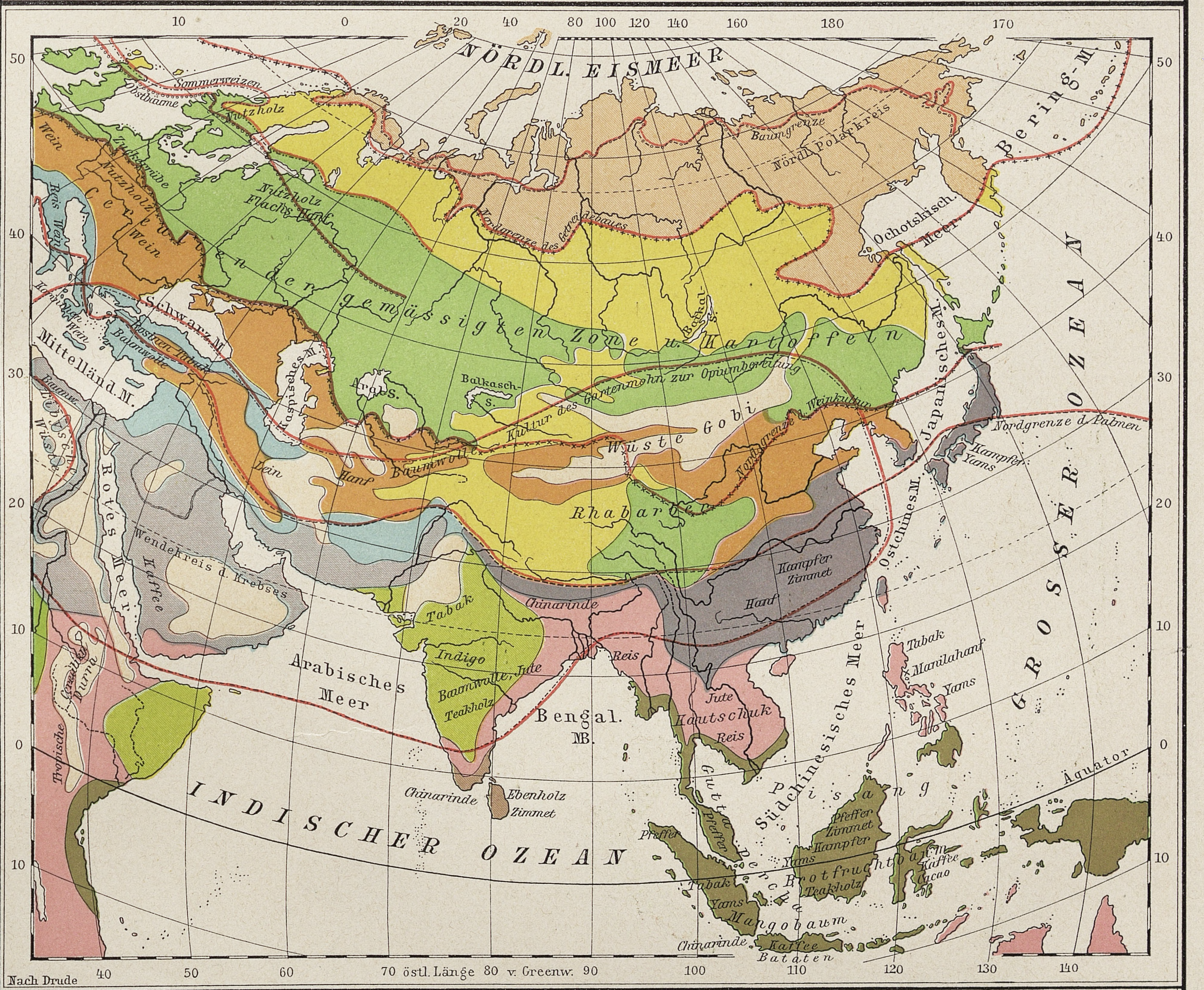
Eriwan.

Maßstab 1:4000000 0 20 40 60 80 100 120 140 Kil.


Syr-darja
Chodschent 256
Alai-Ketten
Transalai Kette
Kaschgar 1230
Kaschgar-darja
Pik Kaufmann 7000
Gr. Karakul 3840
Pik Ssawerzow 7600
Kysyl-art
Darwas
Mustagh od. Tagarma 7864
Kulab
Schiwa-kul 3350
Gr. Pamir
Wachan-Gb.
Faisabad 1296
Hindukusch
Karakorum
Gilgit 1490
36°
38°
40°
70°
72°
74°
76°

Pamir.

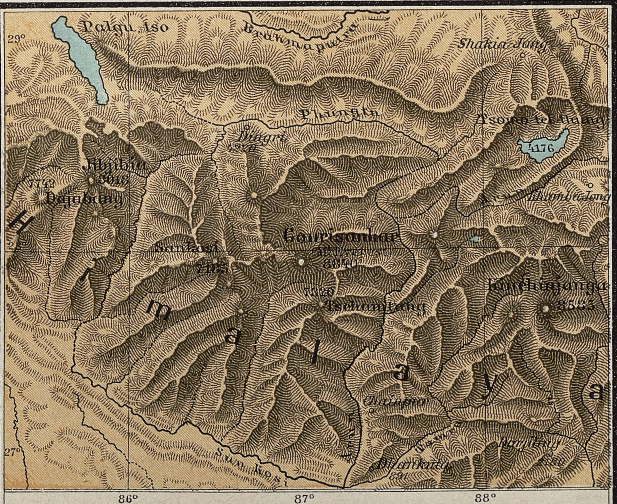
Maßstab 1:8000000 0 40 80 120 160 200 240 Kil.


NÖRDL. EISMEER
Bering-M.
Ochotskisch. Meer
Japanisches M.
Ostchines. M.
Südchinesisches Meer
GROSSER OZEAN
Arabisches Meer
Bengal. M.B.
INDISCHER OZEAN
Mittelländ. M.
Schwarz. M.
Kaspisches M.
Rotes Meer
Aral-S.
Balkasch-S.
Baikal-S.
Wüste Gobi
Nördl. Polarkreis
Baumgrenze
Wendekreis d. Krebses
Äquator
Nordgrenze d. Palmen
Sommerweizen
Obstbäume
Nutzholz
Flachs, Hanf
Wein
Zuckerrübe
Kultur der gemässigten Zone u. Kartoffeln
Kultur des Gartenmohn zur Opiumbereitung
Baumwolle
Hanf
Rhabarber
Kampfer Zimmet
Tabak
Indigo
Jute
Teakholz
Chinarinde
Reis
Kautschuk
Ebenholz Zimmet
Kaffee
Pfeffer
Yams
Brotfruchtbaum
Mangobaum
Bataten
Cacao
Manilahanf
Pisang
10 0 20 40 80 100 120 140 160 180 170
40 50 60 70 östl. Länge 80 v. Greenw. 90 100 110 120 130 140

Nach Drude

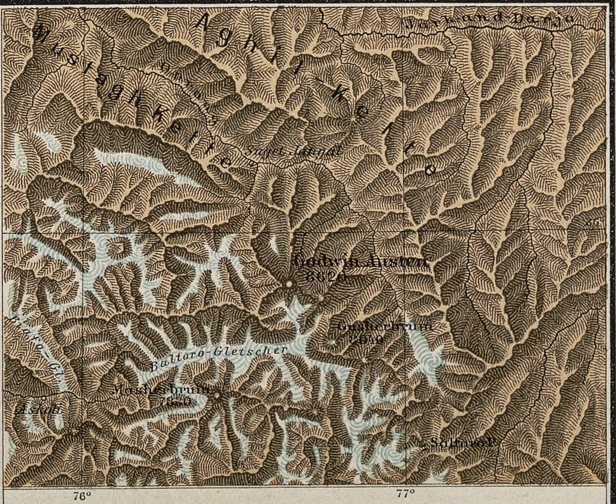
Verbreitung der wichtigsten Pflanzen.

- ▨ Kultur der Dattelpalme u. subtrop. Cerealien.
- 🟦 Oliven-, Feigen-, Mandel- u. Weinkultur.
- 🟪 Thee-, Reis- und Weinkultur
- 🟫 Sago-, Cocos-, Oel-, Betelpalme, Cacao und trop. Gewürze.
- 🟥 Kaffee- u. Zuckerkultur, trop. Cerealien, Bananen, Ingwer.
- 🟩 Baumwolle, Zuckerrohr, Mais u. trop. Hirse.
- 🟧 Kultur aller Cerealien der subtrop. Zone
- 🟩 Kultur der Sommer u. Wintercerealien ohne Mais u. Wein.
- 🟨 Kultur der Sommercerealien.
- ▨ Kulturlose Polarzone.


Palgu-tso
Brahmaputra
Shakia-Jong
Phungtu
Tsomo-tel-tung
4176
Dingri
Jibjibia
7742
Dajabung
Himalaya
Gaurisankar 8840
Sunkosi
7325
Tschamlang
Kintschindjunga 8585
Chainpur
Darjiling
Dhankuta
Sun Kos
29°
27°
86°
87°
88°

Gaurisankar.

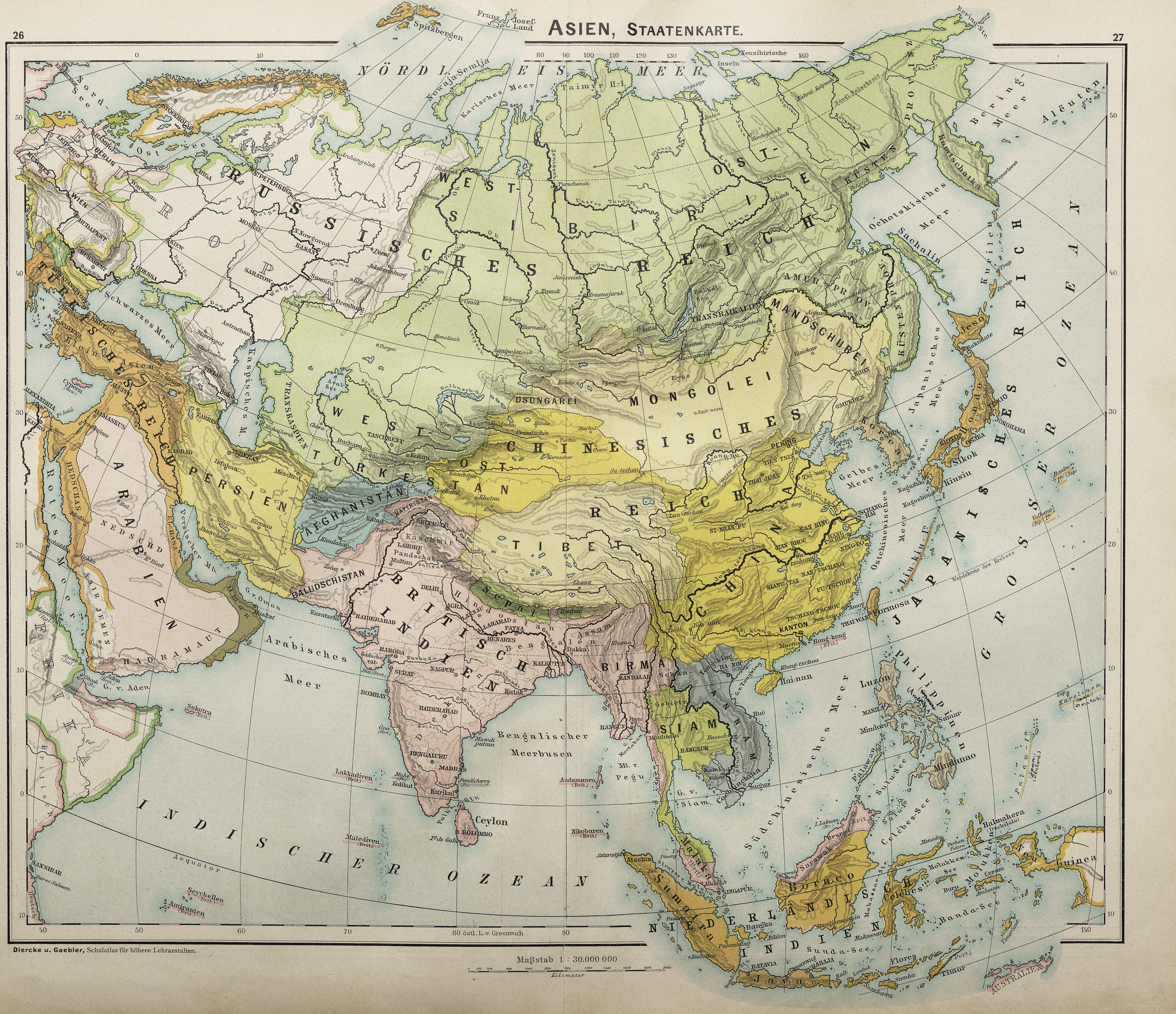
Maßstab 1:4000000 0 20 40 60 80 100 120 140 Kil.


Mustagh-Kette
Aghil-Kette
Jarkand-Darja
Saget Jangal
Godwin Austen 8620
Gasherbrum 8040
Baltoro-Gletscher
Biafo-Gl.
Masherbrum 7820
Askoli
Saltoro P.
76°
77°

Karakorum.

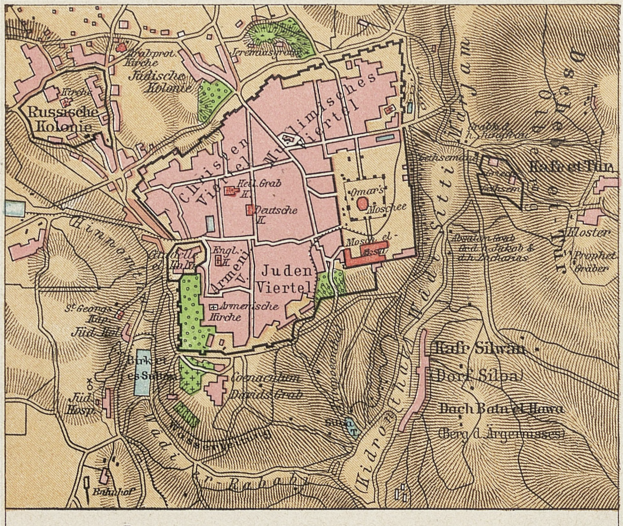
Maßstab 1:2000000 0 10 20 30 40 50 60 Kil.

ASIEN, STAATENKARTE.



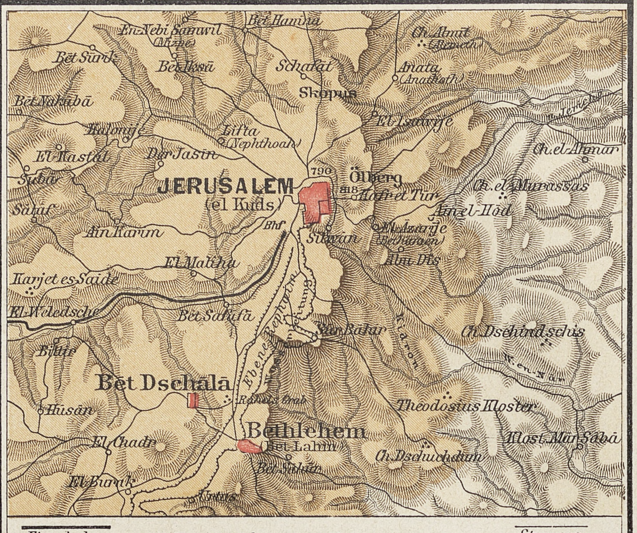
Franz Josef-Land
Spitzbergen
Neusibirische Inseln
Nowaja-Semlja
NÖRDL. EISMEER
Karisches Meer
Taimyr H.-I.
Bering-Str.
Bering Meer
Aleuten
EUROPA
RUSSISCHES
Ost-See
Nord-See
Schwarzes Meer
Kaspisches Meer
Aral-See
WEST-SIBIRIEN
OST-SIBIRIEN
KÜSTEN PROVINZ
AMUR PROV.
TRANSBAIKALIEN
RUSSISCHES REICH
Ochotskisches Meer
Kamtschatka
Sachalin
Kurilen
MANDSCHUREI
MONGOLEI
DSUNGAREI
CHINESISCHES REICH
WEST-TURKESTAN
TRANSKASPIEN
OST-TURKESTAN
TIBET
CHINA
Korea
Japanisches Meer
Gelbes Meer
Ostchinesisches Meer
JAPANISCHES REICH
Jeso
Nippon
Sikok
Kiusiu
Formosa
Liu-kiu I.
Peking
Hong-kong (Brit.)
Hai-nan
TÜRKISCHES REICH
Klein Asien
Cypern
PERSIEN
AFGHANISTAN
BALUDSCHISTAN
ARABIEN
NEDSCHD
HEDSCHAS
JEMEN
HADRAMAUT
Rotes Meer
Persischer Mb.
G. v. Oman
Oman
G. v. Aden
Sokotra (Brit.)
Arabisches Meer
BRITISCH INDIEN
Nepal
Kaschmir
Pandschab
Assam
Bengalischer Meerbusen
Ceylon
Lakkadiven (Brit.)
Malediven (Brit.)
Andamanen (Brit.)
Nikobaren (Brit.)
BIRMA
SIAM
ANNAM
Kambodscha
Cochinchina
G. v. Siam
Malakka
Singapur
Südchinesisches Meer
Philippinen
Luzon
Mindanao
Sulu-See
Celebes-See
Borneo
Sumatra
Java
Celebes
Molukken
Halmahera
Neu-Guinea
Banda-See
Sunda-See
Timor
NIEDERLÄNDISCH INDIEN
Karolinen
INDISCHER OZEAN
GROSSER OZEAN
Äquator
Seychellen (Brit.)
Amiranten (Brit.)
Sansibar
AFRIKA
AUSTRALIEN
80 östl. L. v. Greenwich
Maßstab 1 : 30.000 000
Kilometer

ASIEN.


Russische Kolonie
Jüdische Kolonie
Christen Viertel
Mohammedanisches Viertel
Armenier
Juden Viertel
Omars Moschee
Hl. Grab
Deutsche K.
Armenische Kirche
Coenaculum David's Grab
Kafr Silwân
Dorf Silwa
Dschebel Batn el Hawa (Berg d. Ärgernisses)
Hl. Maria
Propheten Gräber
Bahnhof
Jüd. Hosp.
Kidron-Thal
Hinnom
Rephaim
Josaphat

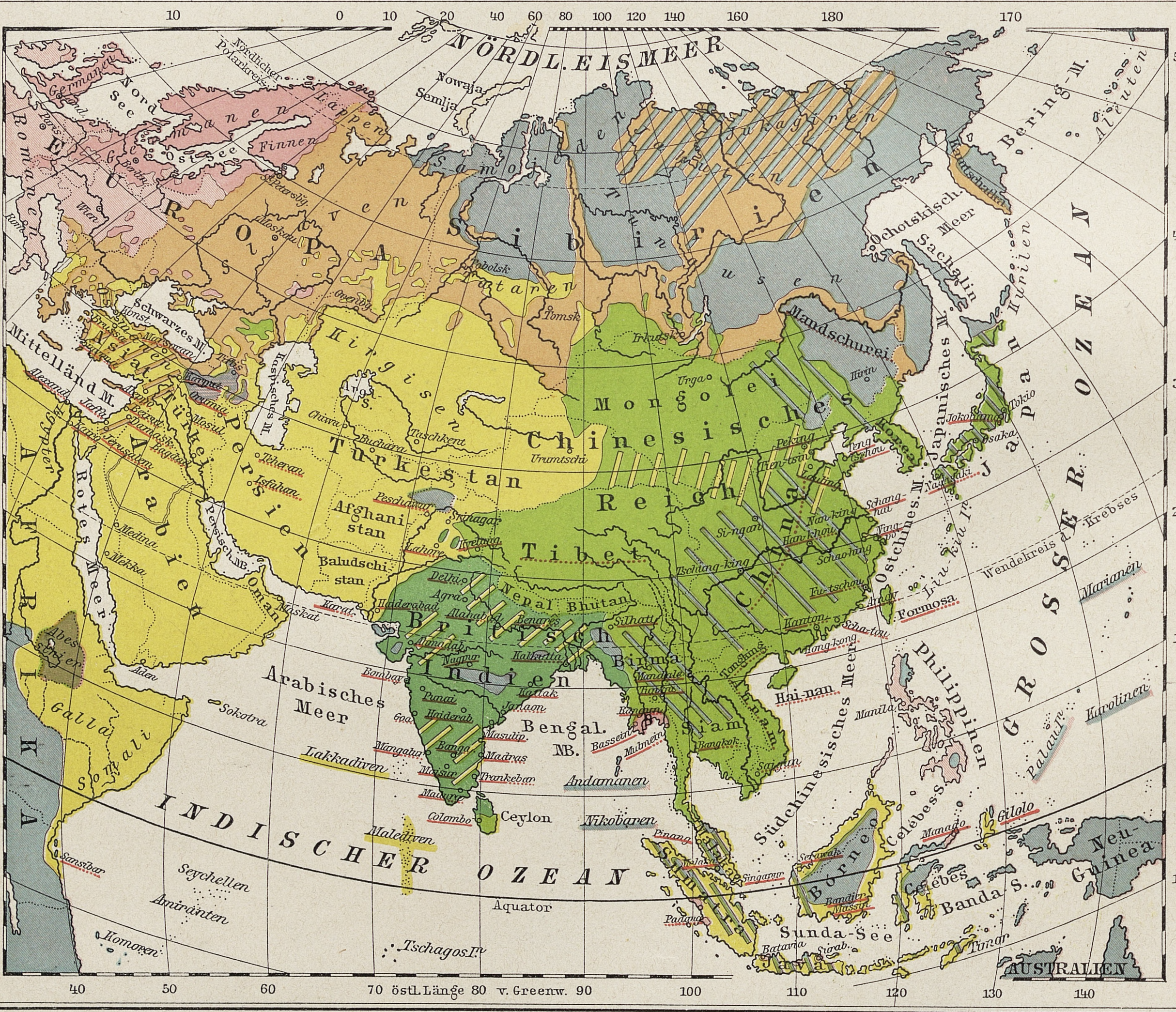
Das heutige Jerusalem (el Kuds)

Maßstab 1: 30,000 0 ¼ ½ ¾ 1 Kilometer.


Bet Hanina
En Nebi Samwil (Mizpe)
Ch. Almit
Bet Surik
Bet Iksâ
Schafat
Anata (Anathoth)
Skopus
Bet Nakûbâ
Lifta (Nephthoah)
El Isawije
Kolonije
Dêr Jasin
El Kastal
JERUSALEM (el Kuds)
Ölberg
Ch. el Alenar
Ch. el Murassas
Abu Dis
Ain Karim
Silwân
El Malha
Karjet es Saide
Bet Safâfâ
El Weledsche
Bittir
Bêt Dschâlâ
Rahels Grab
Theodosius Kloster
Husân
El Chadr
Bethlehem (Bet Lahm)
Bet Sahûr
Ch. Dschuhdum
Klost. Mar Sâbâ
El Burak

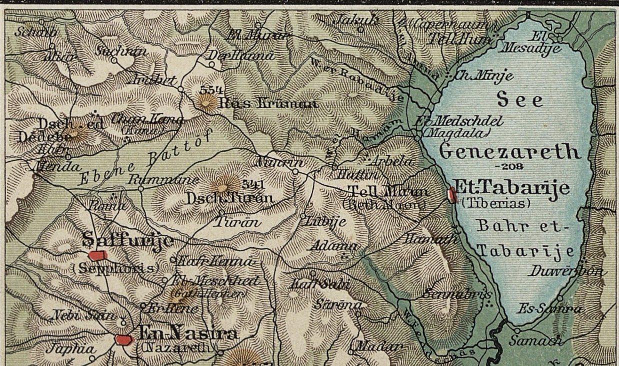
Eisenbahn — **Jerusalem u. Umgegend.** — Strassen

Maßstab 1: 250,000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.


NÖRDL. EISMEER
Nowaja Semlja
Samojeden
Sibirien
Tungusen
Jukagiren
Jakuten
Kamtschatka
Bering-M.
Aleuten
Ochotskisch. Meer
Sachalin
Kurilen
EUROPA
Finnen
Lappen
Germanen
Romanen
Slawen
Tataren
Kirgisen
Mandschurei
Mongolei
Chinesisches Reich
China
Turkestan
Tibet
Japan
Japanisches M.
Ostchines. M.
Schwarzes M.
Mittelländ. M.
Asiat. Türkei
Kaspisches M.
Persien
Arabien
Rotes Meer
Afghanistan
Baludschistan
Oman
Britisch Indien
Nepal
Bhutan
Birma
Siam
Annam
Hai-nan
Formosa
Philippinen
Arabisches Meer
Bengal. MB.
Ceylon
Lakkadiven
Malediven
Andamanen
Nikobaren
Südchinesisches Meer
Borneo
Celebes
Gilolo
Neu-Guinea
Banda S.
Sunda-See
Sumatra
Java
INDISCHER OZEAN
GROSSER OZEAN
AFRIKA
Abessinien
Galla
Somali
Sokotra
Seychellen
Amiranten
Komoren
Tschagos I.
Äquator
Wendekreis des Krebses
Marianen
Karolinen
Palau I.
Lju-kiu I.
AUSTRALIEN
Mekka
Medina
Aden
Peking
Kanton
Hongkong
Schanghai
Tokio
Osaka
Bombay
Madras
Kalkutta
Delhi
Singapur
Batavia
Manila
Teheran
Isfahan
Buchara
Taschkent
Urga
10 0 10 20 40 60 80 100 120 140 160 180 170
50 40 30 20 10 0 10
40 50 60 70 östl. Länge 80 v. Greenw. 90 100 110 120 130 140

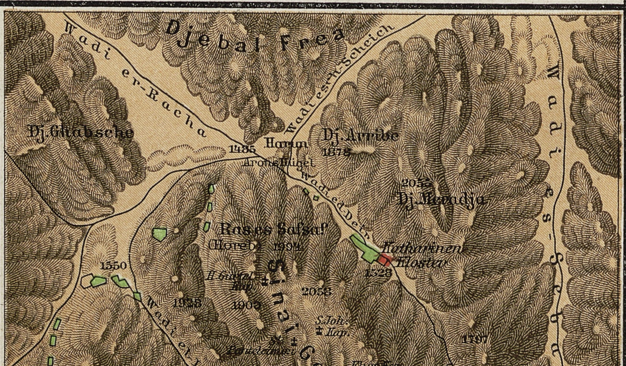
Religionskarte.

🟪 *Evangelische Christen*	🟨 *Mohammedaner*
🟪 *Katholische " "*	🟩 *Buddhisten*
🟧 *Griechisch orthodoxe Christen*	🟩 *Brahmanen*
▨ *Armenische Christen*	🟦 *Heiden*
▨ *Abessinische " "*	
— *Evangelische Mission*	⋯ *Katholische Mission*


Safed
Kapernaum
Tell Hûm
El Mesadije
Ch. Minje
Ras Krûmen
554
Ebene Battof
Dsch. Turân
541
El Medschdel (Magdala)
Hattin
Irbid
See Genezareth -208
Et Tabarije (Tiberias)
Bahr et-Tabarije
Tell Marûn
Saffurije (Sepphoris)
Kefr Kenna
Kafr Sabt
El Meschhed
Lubije
Es-Semra
Samach
En Nasira (Nazareth)
Dsch. et Tûr
562
Iksal
Endor
Nain
Kl. Hermon
Solem
Jarmuk
Jordan
Tell Zarah

Gegend zwischen **Nazareth u. Tiberias.**

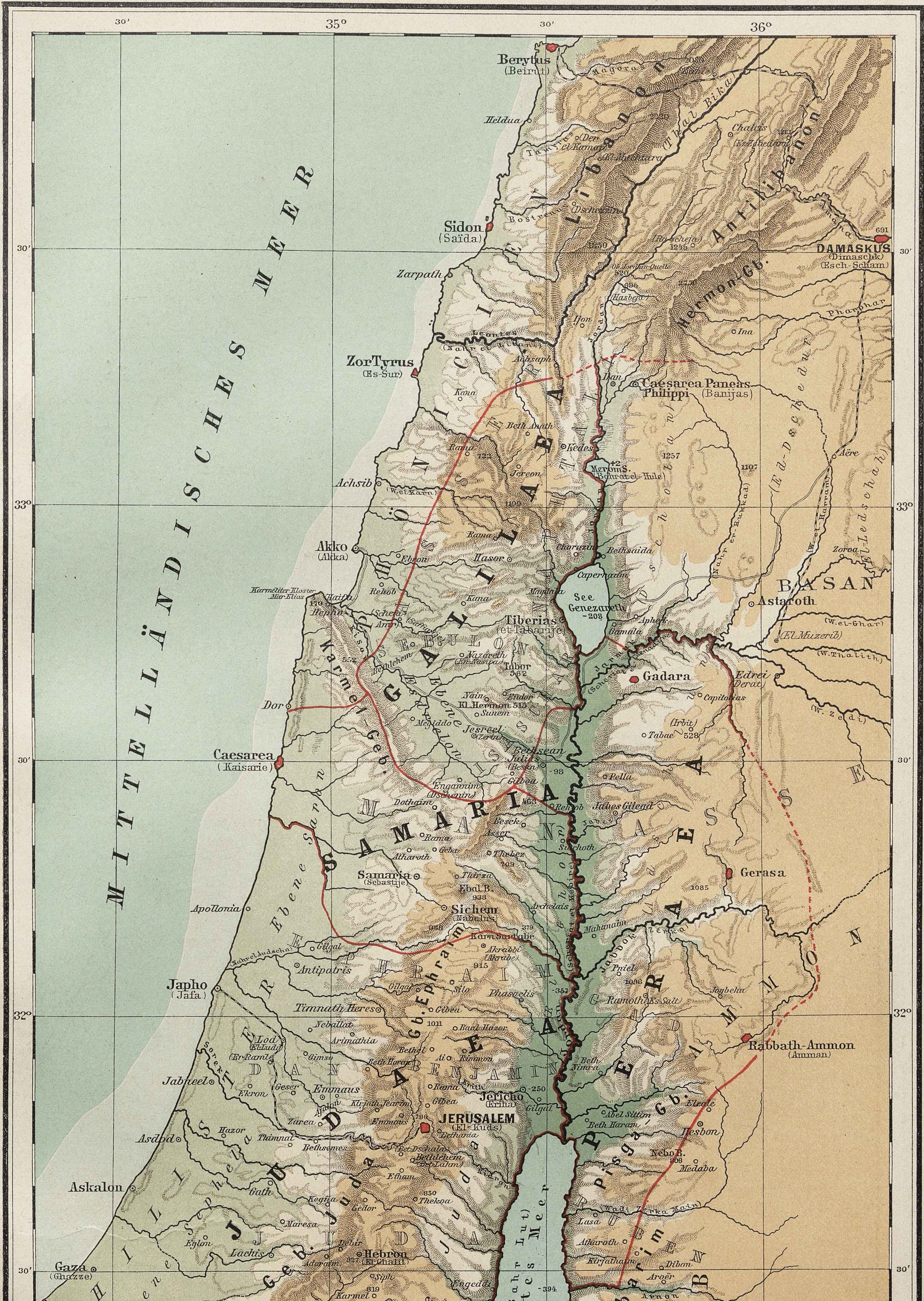
Maßstab 1: 500,000 0 5 10 15 Kilometer.


Djebal Frea
Wadi er-Racha
Wadi esch Scheich
Dj. Ghabsche
Harun
Dj. Arribe
1485
1878
Dj. Muneidja
2052
Ras es Safsâf (Horeb)
Sinai Gebirge
Katharinen Kloster
1529
1550
1925
1903
2053
Dj. Mûsa
Dj. el Homr
2229
1797

Sinai.

Maßstab 1: 75,000 0 ½ 1 2 Kilometer.

PALÄSTINA.

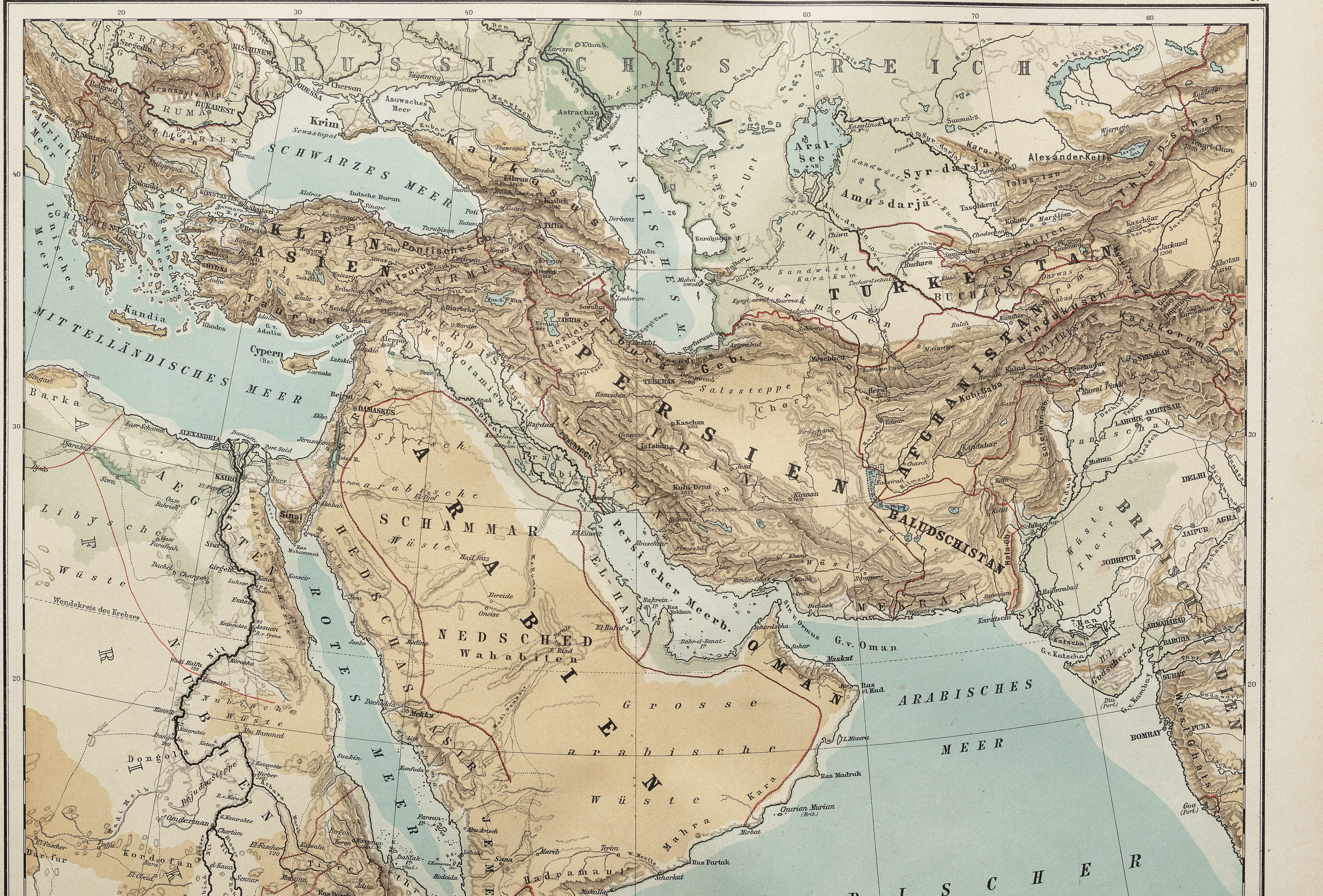

30'
35°
30'
36°
31°
32°
33°
östl. L. v. Greenwich
Die heutigen Namen in Klammern
MITTELLÄNDISCHES MEER
Berytus (Beirut)
Heldua
Sidon (Saida)
Zarpath
Zor Tyrus (Es-Sur)
Achsib
Akko (Akka)
Karmeliter Kloster Mar Elias
Haifa
Dor
Caesarea (Kaisarie)
Apollonia
Japho (Jafa)
Jabneel
Asdod
Askalon
Gaza (Ghazze)
Rehoboth
Elusa
Berseba
Ziklag
Libanon
Antilibanon
Hermon Gb.
DAMASKUS (Dimaschk) (Esch-Scham)
691
Chalcis
Ijon
Dan
Caesarea Paneas Philippi (Banjas)
Kedes
Merom S. (Bahret-Hule)
Kana
Rama
Hasor
Chorazin
Bethsaida
Capernaum
See Genezareth -208
Magdala
Tiberias (et-Tabarije)
Gamala
Aphek
BASAN
Astaroth
Edrei (Derat)
Capitolias
Gadara
Tabae
PHOENICIA
GALILAEA
SEBULON
Nazareth
Tabor 562
Nain
Kl. Hermon 515
Endor
Sunem
Karmel Geb.
Jesreel (Zerin)
Beth-sean Julias (Besan)
Gilboa
Engannim (Dschenin)
Dothain
Pella
Jabes Gilead
SAMARIA
MANASSE
Bezek
Samaria (Sebastije)
Ebal B. 938
Thirza
Sichem (Nabulus)
Succoth
Archelais
Mahanaim
Gerasa
1085
Ebene Saron
EPHRAIM
Antipatris
Gilgal
Silo
Phasaelis
Gb. Ephraim
Timnath Heres
Gibea
Bethel
Ai
Lod (Ludd)
Ramla
Gimso
Arimathia
Emmaus
Ekron
Geser
DAN
BENJAMIN
Jericho (Eriha) -250
Gilgal
JERUSALEM (El-Kuds)
Bethlehem
Thekoa
850
Ramoth Salt
Pniel
Jogbeha
Rabbath-Ammon (Amman)
AMMON
PERAEA
GILEAD
Pisga Gb.
Nebo B. 806
Hesbon
Medaba
Eleale
Beth Haram
Abel Sittim
Lasa
Ataroth
Kirjathaim
Dibon
Aroër
Arnon
Abarim
Tote Meer (Bahr Lut) -394
JUDAEA
Geb. Juda
Wüste Juda
Hebron (El-Chalil)
Siph
Karmel
Engeddi
Masada
Arad
Esthemo
En Rimmon
Ain
Hazor
Thimnat
Bethsemes
Gath
Maresa
Eglon
Lachis
Debir
Adoraim
PHILISTAEA
Ebene Sephela
Besor
IDUMAEA
Aroër
Thamar
Zoar
Kir Moab (El-Kerak) 1026
Rabbath-Moab (Rabba)
MOAB
Geb. Abarim
1254

Maßstab 1:1100000

0 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Kilometer

VORDER-ASIEN.


RUSSISCHES REICH
SCHWARZES MEER
KASPISCHES M.
KLEIN ASIEN
ARMENIEN
KURDISTAN
MITTELLÄNDISCHES MEER
Cypern
Kandia
AEGYPTEN
Libysche Wüste
NUBIEN
Nubische Wüste
Kordofan
Habesch
Dongola
AFRIKA
Wendekreis des Krebses
ARABIEN
SCHAMMAR
Syrische Wüste
HEDSCHAS
NEDSCHED
Wahabiten
Grosse arabische Wüste
OMAN
EL-HASA
JEMEN
Hadramaut
Mahra
ROTES MEER
Persischer Meerb.
G. v. Oman
G. v. Aden
Sokotra
PERSIEN
Elburs Geb.
Salzsteppe
IRAN
LURISTAN
Mesopotamien
Irak Arabi
AFGHANISTAN
BALUDSCHISTAN
TURKESTAN
Aral-See
Syr-darja
Amu-darja
CHIWA
BUCHARA
Alexander-Kette
Thian-schan
Hindukusch
Karakorum
Pandschab
Wüste Tharr
BRITISCH INDIEN
ARABISCHES MEER
INDISCHER OZEAN
Kaukasus
Taurus
DAMASKUS
KAIRO
ALEXANDRIA
TEHERAN
Mekka
Medina
Aden (Brit.)
BOMBAY
DELHI
Lakkadiven (Brit.)
Eisenbahnen
Karawanenstrassen
30 östl. L. v. Greenwich
20
30
40
50
60
70
80
10

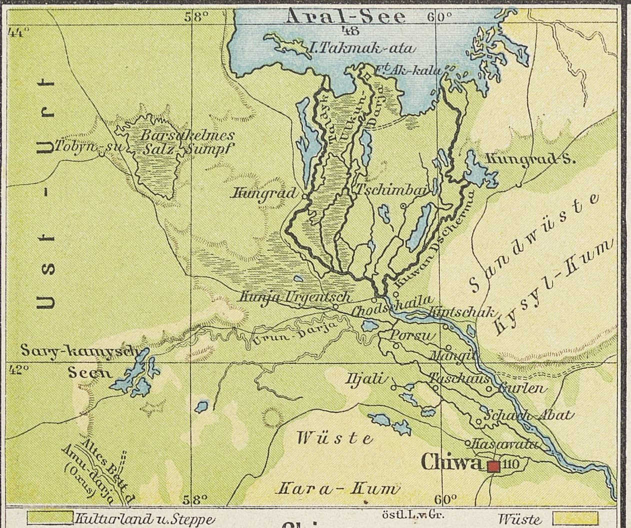
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Druck und Verlag: Braunschweig, George Westermann.

Maßstab 1: 15 000 000

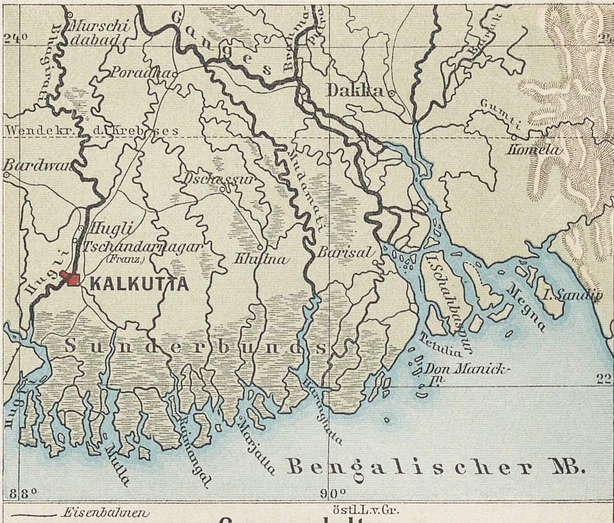
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500
Kilometer

ASIEN.


Aral-See
I. Takmak-ata
Ust-Urt
Barsakelmes Salz-Sumpf
Tobyn-su
Kungrad-S.
Kungrad
Tschimbai
Sandwüste
Kysyl-Kum
Kunja Urgentsch
Chodschaila
Kiptschak
Sary-kamysch Seen
Porsu
Mangit
Iljali
Taschaus
Gurlen
Schach-Abat
Wüste
Kara-Kum
Chiwa
Altes Bett d. Amu-Darja (Oxus)
Kulturland u. Steppe
Brunnen
Wüste
östl. L. v. Gr.

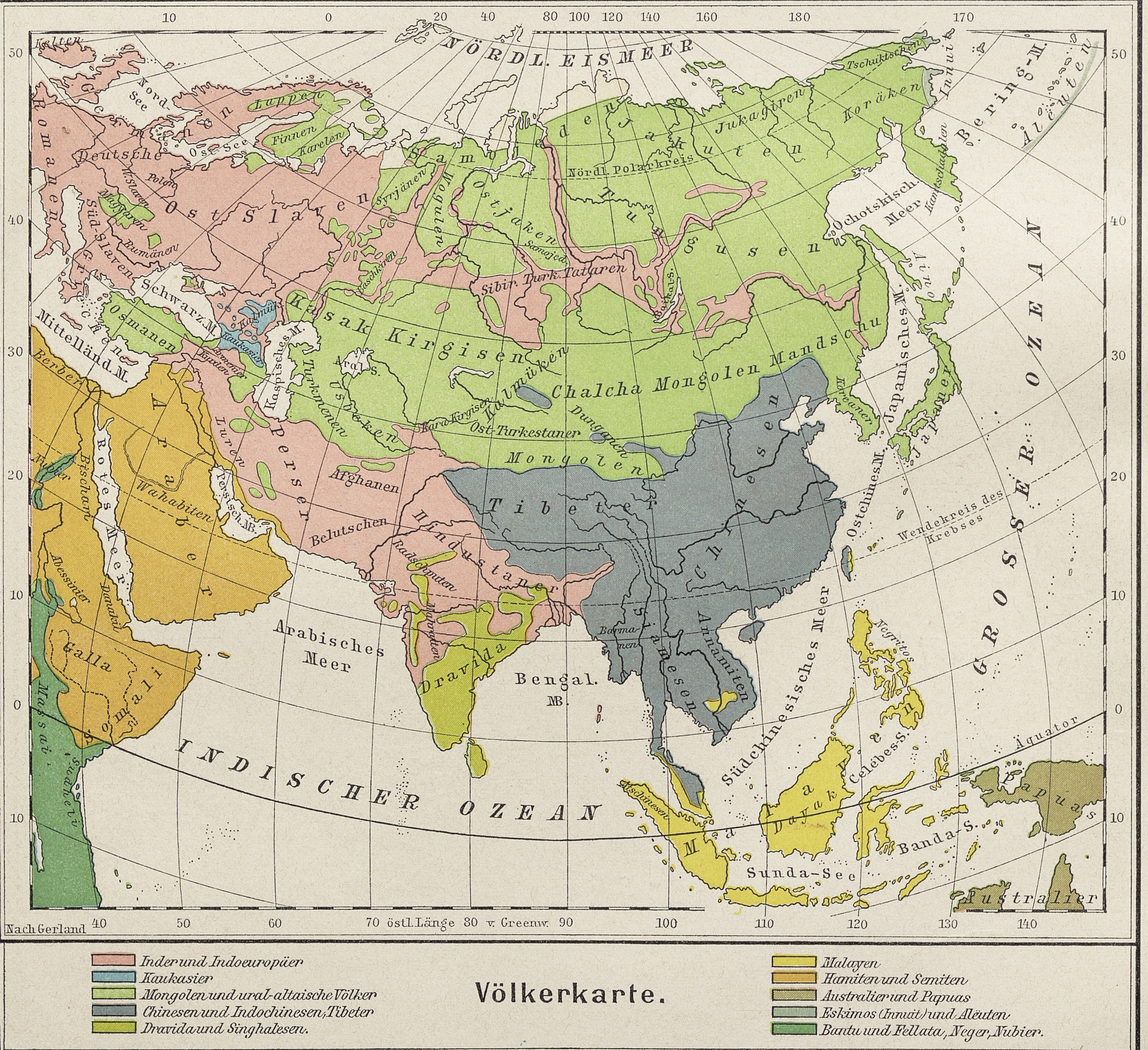
Chiwa.

Maßstab 1:5.000 000 0 20 40 60 80 100 140 Kil.


Murschidabad
Ganges
Poradha
Dakka
Komela
Wendekr. d. Krebses
Bardwan
Hugli
Tschandarnagar (Franz.)
KALKUTTA
Khulna
Barisal
Megna
I. Sandip
Sunderbunds
Don Manick-In.
Bengalischer MB.
Eisenbahnen
östl. L. v. Gr.

Gangesdelta.

Maßstab 1:5.000 000 0 20 40 60 80 100 140 Kil.

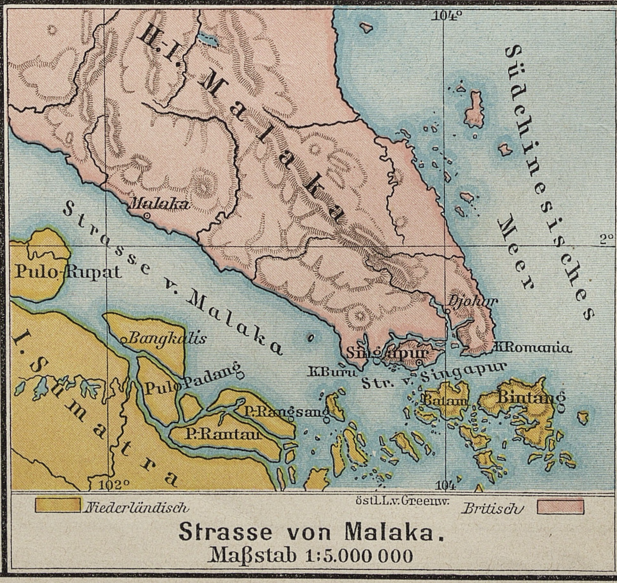

NÖRDL. EISMEER
Lappen
Finnen
Karelen
Deutsche
Romanen
Ost-Slaven
Süd-Slaven
Rumänen
Samojeden
Syrjänen
Ostjaken
Jakuten
Jukagiren
Koräken
Tschuktschen
Tungusen
Nördl. Polarkreis
Sibir. Turk-Tataren
Kasak Kirgisen
Osmanen
Schwarz. M.
Mittelländ. M.
Kaspisches M.
Aral-S.
Turkmenen
Usbeken
Kalmüken
Chalcha Mongolen
Mandschu
Ost-Turkestaner
Dunganen
Mongolen
Berber
Araber
Wahabiten
Perser
Afghanen
Belutschen
Tibeter
Hindustaner
Chinesen
Koreaner
Japaner
Japanisches M.
Ochotskisch. Meer
Bering-M.
Aleuten
Inuit
Ostchines. M.
Wendekreis des Krebses
GROSSER OZEAN
Arabisches Meer
Bengal. MB.
Dravida
Barmanen
Siamesen
Annamiten
Südchinesisches Meer
Negritos
Malayen
Dajak
Celebes S.
Äquator
Papuas
Banda-S.
Sunda-See
Australier
Abessinier
Galla
Somali
Massai
Suaheli
Rotes Meer
INDISCHER OZEAN
östl. Länge v. Greenw.
Nach Gerland
Inder und Indoeuropäer
Kaukasier
Mongolen und ural-altaische Völker
Chinesen und Indochinesen, Tibeter
Dravida und Singhalesen
Malayen
Hamiten und Semiten
Australier und Papuas
Eskimos (Innuit) und Aleuten
Bantu und Fellata, Neger, Nubier

Völkerkarte.

Dj. Sukar
Hanisch-In.
Gr. Harn
Edd
V. Dubbi
Erythrea
Reheta
Bailul
Assab
Askal-Gb. 900
Rheita
Muschi
Tes
Dhala
Mocha
Misamir
El Hota
Dj. Barn
Schech Said
Aden
Strasse Bab-el-Mandeb
Insel Perim (Br.)
Golf von Aden
Obock
Tadjura
G. v. Tadjura
Assal-See
Muschah-In. (Fr.)
I. Ebat
Zeila
Galamo
Britisch
Französisch
Italienisch
Türkisch

Strasse Bab el-Mandeb.

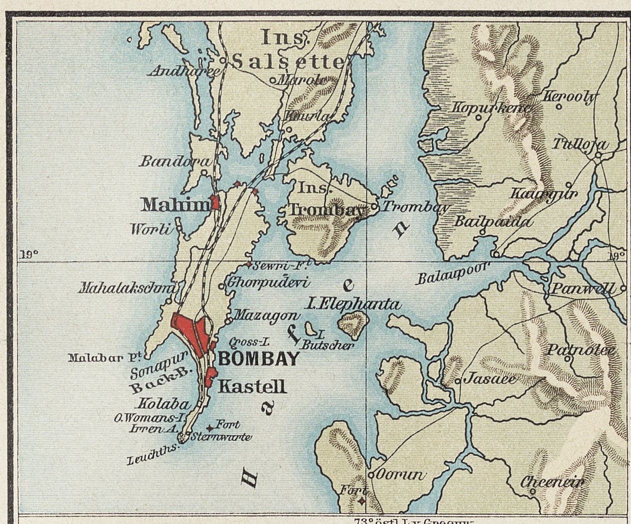
Maßstab 1:5.000 000


H. I. Malaka
Südchinesisches Meer
Malaka
Strasse v. Malaka
Pulo-Rupat
Bangkalis
Pulo Padang
I. Sumatra
P. Rangsan
P. Rantau
Djohur
K. Romania
Singapur
K. Buru
Str. v. Singapur
Batam
Bintang
Niederländisch
Britisch
östl. L. v. Greenw.

Strasse von Malaka.

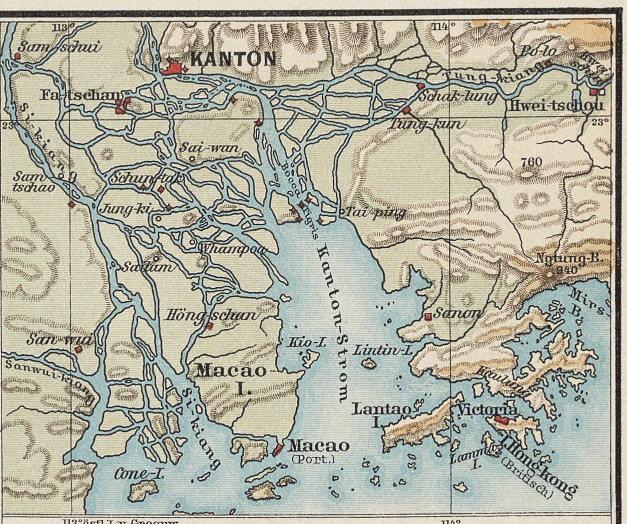
Maßstab 1:5.000 000

ASIEN.


Ins. Salsette
Andharee
Marole
Kurla
Bandora
Mahim
Worli
Ins. Trombay
Trombay
Kopurkene
Herooly
Tulloja
Kaupur
Bailpaida
Balaupoor
Panwell
Sewri-F.
Ghorpudevi
Mahalakschmi
I. Elephanta
Mazagon
Butscher I.
Cross-I.
Malabar P.
Sonapur
Back-B.
BOMBAY
Kastell
Kolaba
O. Womans-I.
Irren-A.
Fort
Sternwarte
Leuchtth.
Hafen
Patnolee
Jasaee
Oorun
Fort
Cheeneir
19°
73° östl. L. v. Greenw.

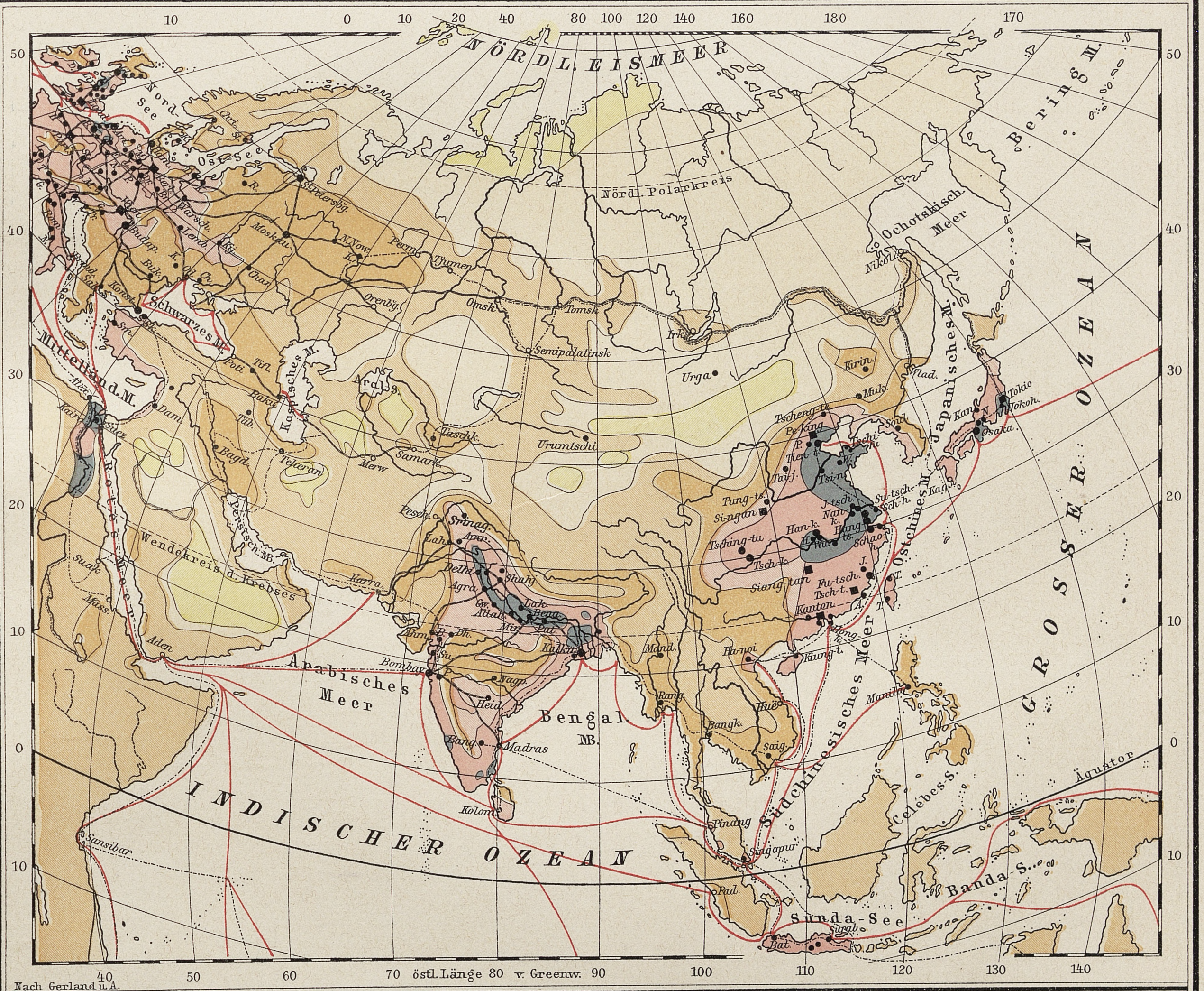
Bombay und Umgegend.

Maßstab 1: 500 000 0 1 2 4 6 8 10 12 14 16 Kil.


113°
114°
Sam-schui
KANTON
Fa-tschan
Tung-kiang
Schak-lung
Hwei-tschou
Tung-kun
Sai-wan
San-tschao
Schun-tak
Jung-ki
Tai-ping
Whampou
Sai-kiang
Sadam
Kanton-Strom
Hong-schan
Sanon
Ngung-B.
Mirs B.
San-wui
Kio-I.
Lintin-I.
Macao I.
Lantao I.
Victoria
Hongkong (Britisch)
Macao (Port.)
Cone-I.
760
23°
113° östl. L. v. Greenw.

Kanton und Umgegend.

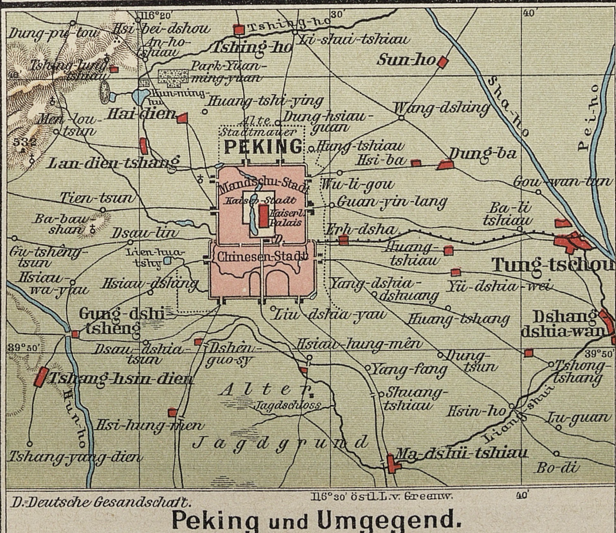
Maßstab 1: 2.000 000 0 10 20 40 60 Kil.


NÖRDL. EISMEER
Nordsee
Ostsee
Nördl. Polarkreis
Ochotskisch. Meer
Bering M.
Japanisches M.
GROSSER OZEAN
Mittelland. M.
Schwarzes M.
Kaspisches M.
Rotes Meer
Persisch. M.
Wendekreis d. Krebses
Arabisches Meer
Bengal. M.
INDISCHER OZEAN
Südchinesisches Meer
Ostchines. Meer
Celebes-S.
Banda-S.
Sunda-See
Äquator
Moskau
Omsk
Tomsk
Semipalatinsk
Irk.
Urga
Urumtschi
Samark.
Merw
Teheran
Bagd.
Aden
Bombay
Madras
Kolomb.
Delhi
Agra
Kalk.
Peking
Tientsin
Nanking
Hankau
Kanton
Hongkong
Manila
Bangk.
Saig.
Singapur
Bat.
Surab.
Tokio
Osaka
Sansibar
Nach Gerland u. A.
70 östl. Länge 80 v. Greenw. 90

▭ weniger als 1 Bewoh.
▨ 1 - 10 Bewohner
▨ 10 - 50 „ „
▨ 50 - 100 Bewoh.
▨ 100 - 200 „ „
▨ über 200 „ „
auf 1 □ Kilomet.

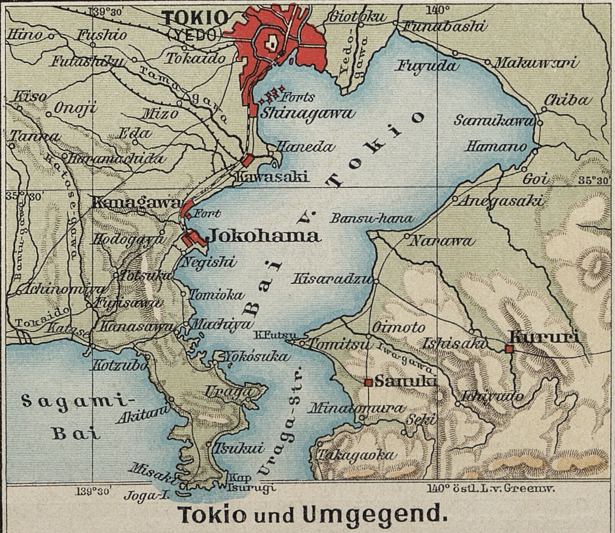
Bevölkerungsdichte und wichtige Verkehrswege.

■ Orte v. 1,000,000 Einw.
● „ „ 500,000 „
• „ „ 100,000 „
—— Haupt-Eisenbahnen
—— Dampferlinien
······ Telegraphen, Kabel


116°20'
30'
40'
Dung-pu-tou
Hsi-bei-dshou
An-ho-tshiau
Tshing-ho
Yi-shui-tshiau
Sun-ho
Tshing-lung-tshiau
Park-Yüan-ming-yüan
Kun-ming-hu
Huang-tshi-ying
Hai-dien
Wang-dshing
Men-tou-tsun
Alte Stadtmauer
Dung-hsiau-guan
PEKING
Hsi-ba
Dung-ba
Lan-dien-tshang
Mandschu-Stadt
Kaiserl. Palais
Wu-li-gou
Guan-yin-tang
Gou-wan-tun
Tien-tsun
Ba-li-tshiau
Erh-dsha
Chinesen-Stadt
Huang-tshuang
Tung-tschou
Yang-dshia-dshuang
Yü-dshia-wei
Gung-dshi-tsheng
Liu-dshia-yau
Huang-tshang
Dshang-dshia-wan
Alter Jagdschloss
Jagdgrund
Tshang-hsin-dien
Hsi-hung-mên
Tshang-yang-dien
Ma-dshü-tshiau
Bo-di
39°50'
116°30' östl. L. v. Greenw.
D: Deutsche Gesandschaft.

Peking und Umgegend.

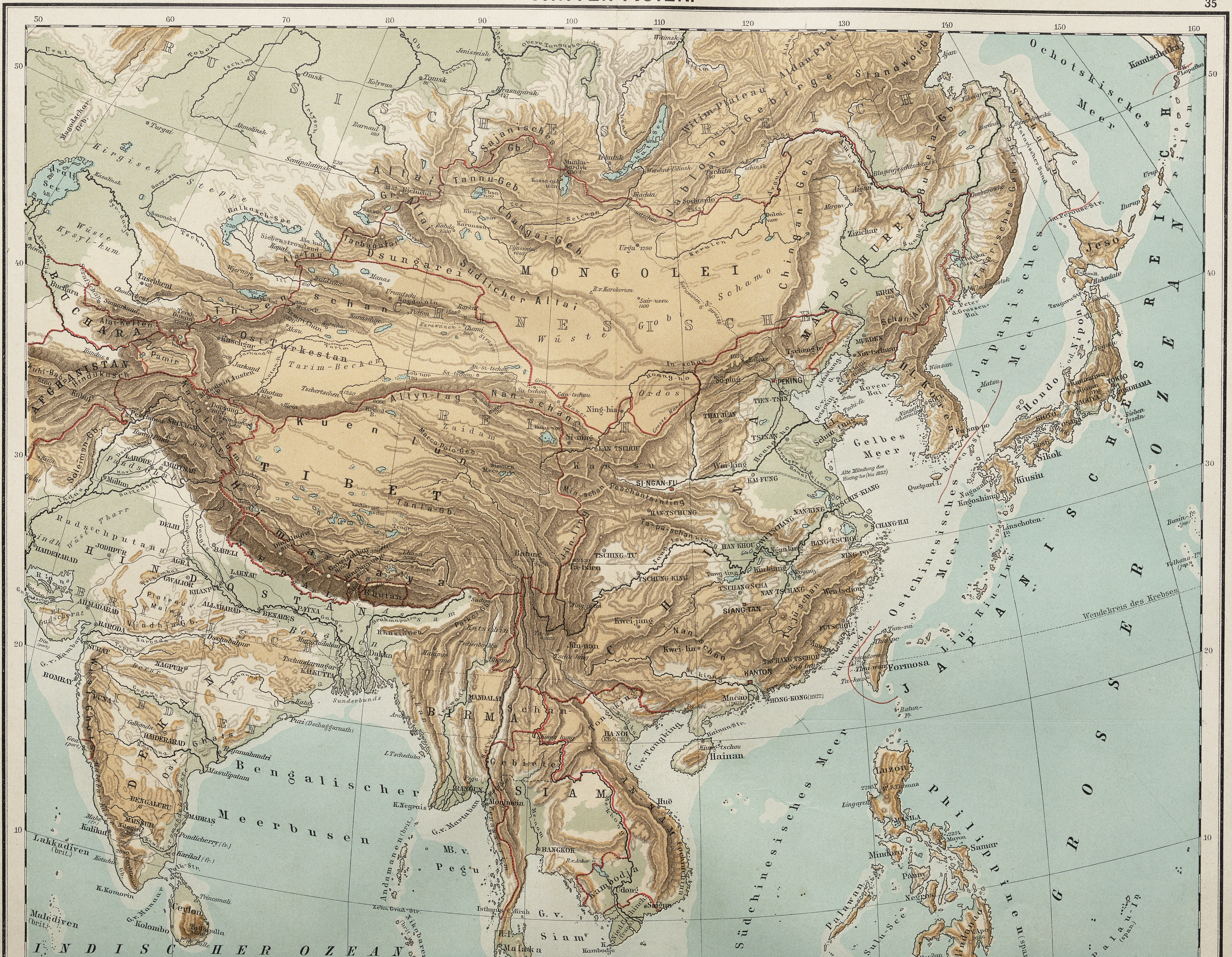
Maßstab 1: 500 000 0 1 2 4 6 8 10 12 14 16 Kil.


139°30'
140°
TOKIO (YEDO)
Giotoku
Funabashi
Hino
Fushio
Futashiku
Tokaido
Tama-gawa
Yedo-gawa
Fuyuda
Makuwari
Kiso
Onaji
Forts
Shinagawa
Chiba
Mizo
Eda
Haneda
Samukawa
Hamano
Kawasaki
Goi
Kanagawa
Fort
Jokohama
Bansu-hana
Anegasaki
Hodogaya
Negishi
Narawa
Totsuka
Kisaradzu
Tomioka
Bai v. Tokio
Fujisawa
Kanasawa
Machiya
Oimoto
Ishisaka
Kururi
Yokosuka
Tomitsu
Samuki
Kotzubo
Uraga
Uraga-Str.
Minatomura
Sagami-Bai
Akitani
Tsukui
Misaki
Kap Tsurugi
Takagaoka
Joga-I.
35°30'
140° östl. L. v. Greenw.

Tokio und Umgegend.

Maßstab 1: 1.000 000 0 5 10 20 30 Kil.

HINTER-ASIEN.


R U S S I S C H E S R E I C H
Kirgisen Steppe
Aral See
Balkasch-See
Wüste Kysyl-kum
BUCHARA
AFGHANISTAN
Hindukusch
Pamir
Tasehkent
Samarkand
Alai
Thian-schan
Dsungarei
Altai
Tannu-Geb.
Sajanisches Geb.
Baikal-See
Irkutsk
Jablonoi-Gebirge
Stanowoi-Geb.
Witim-Plateau
Aldan-Plat.
Omsk
Tomsk
Semipalatinsk
Barnaul
Krasnojarsk
Urga
Kiachta
Chingan-Geb.
MONGOLEI
Südlicher Altai
Gobi
Schamo
Wüste
C H I N E S I S C H E S R E I C H
Ost-Turkestan
Tarim-Becken
Kaschgar
Jarkand
Chotan
Lob-nor
Altyn-tag
Nan-schan
Kuen-lun
Zaidam
TIBET
Tanla-Geb.
Lhasa
Himalaya
NEPAL
Bhutan
Karakorum
Kaschmir
Ordos
Hoang-ho
In-schan
PEKING
TIEN-TSIN
MUKDEN
MANDSCHUREI
KIRIN
Si-ning
LAN-TSCHOU
SI-NGAN-FU
KAI-FUNG
Tsinan
Schan-tung
Gelbes Meer
NAN-KING
CHANG-HAI
HANG-TSCHOU
NING-PO
HAN-KHOU
TSCHING-TU
TSCHUNG-KING
Ta-pa-schan
Peschan
Batang
Jun-nan
Kwei-jang
Nan-schan
Kwei-lin
Tschang-scha
SIANG-TAN
FU-TSCHOU
KANTON
HONG-KONG (BRIT.)
Macao
Hainan
KOREA
Japanisches Meer
Ochotskisches Meer
Sachalin
Kamtschatka
Kurilen
Jeso
Hakodate
Nipon
Hondo
TOKIO
YOKOHAMA
OSAKA
Sikok
Kiusiu
Nagasaki
Kagoshima
JAPANISCHES REICH
Ostchinesisches Meer
Liu-kiu-Ins.
Formosa
Wendekreis des Krebses
GROSSER OZEAN
Südchinesisches Meer
Luzon
MANILA
Philippinen (span.)
Mindoro
Samar
Panay
Negros
Mindanao
Palawan
Sulu-See
Palau-In. (span.)
Bonin-In. (jap.)
Volkano-In. (jap.)
Sieben Inseln
Linschoten-In.
Tongking
HA-NOI
AN-NAM
Hue
SIAM
BANGKOK
Kambodja
Saigun
Schan-Gebiete
BIRMA
MANDALAY
RANGUN
Mulmein
G. v. Martaban
G. v. Siam
Malakka
Andamanen (brit.)
Nikobaren (brit.)
Bengalischer Meerbusen
Kalkutta
Dakka
Sunderbunds
Brahmaputra
Ganges
HINDOSTAN
BRITISCH-INDIEN
DELHI
AGRA
LAHORE
AMRITSAR
Pandschab
Indus
Radschputana
Thar
HAIDERABAD
BENARES
PATNA
ALLAHABAD
LAKNAU
Gwalior
Vindhja-Geb.
BARODA
SURAT
BOMBAY
NAGPUR
PUNA
DEKHAN
HAIDERABAD
Ghats
Goa (port.)
BENGALURU
MADRAS
Pondicherry (fr.)
Karikal (fr.)
Kalikut
Masulipatam
Puri (Dschaggarnath)
Lakkadiven (brit.)
Malediven (brit.)
K. Komorin
Ceylon
Kolombo
Trinkomali
G. v. Manaar
Palk-Str.
INDISCHER OZEAN
Soleiman-Geb.
Kabul
Peschawer
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
40
30
20
10
100 östl. L. v. Greenwich

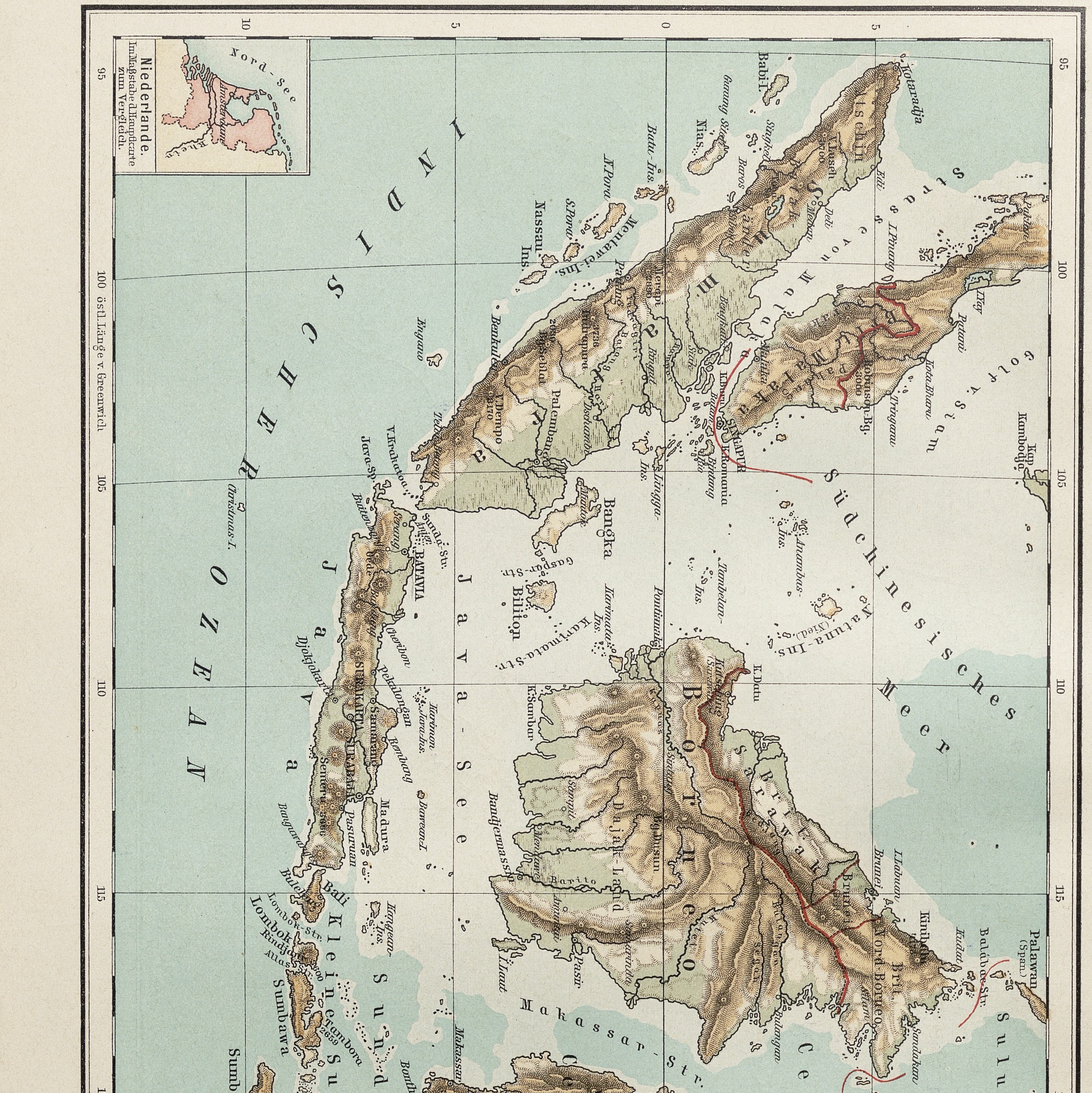
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Maßstab 1 : 20.000 000

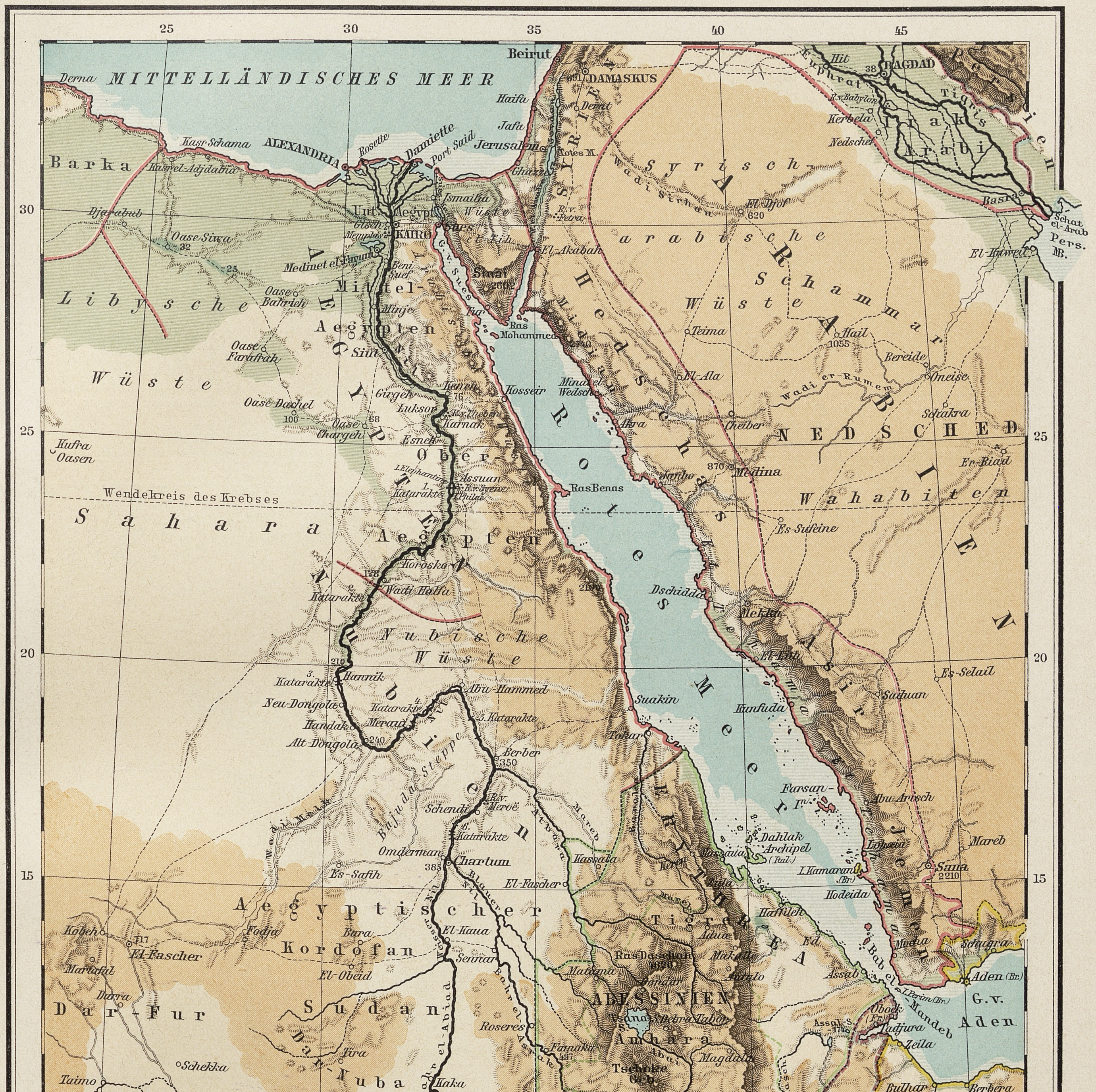
0 500 1000 1500 2000
Kilometer

Druck und Verlag: Braunschweig, George Westermann.

OSTINDISCHE INSELN.


Niederlande.
Im Maßstabe d. Hauptcarte zum Vergleich.
Nord-See
Amsterdam
Rhein
100 östl. Länge v. Greenwich
95
100
105
110
115
120
125
130
135
10
5
0
Indischer Ozean
Sumatra
Atschin
Kotaradja
Babi-I.
Nias
Batu-Ins.
Mentawei-Ins.
Nassau-Ins.
Benkulen
Palembang
Strasse von Malakka
Malakka
Singapur
Golf v. Siam
Kap Kambodja
Südchinesisches Meer
Natuna-Ins.
Anambas-Ins.
Tambelan-Ins.
Lingga-Ins.
Bangka
Gaspar-Str.
Billiton
Karimata-Str.
Karimata-Ins.
Java-See
Java
Batavia
Sunda-Str.
Christmas-I.
Madura
Bawean-I.
Borneo
Sarawak
Brunei
Nord-Borneo
Kinibalu
Pontianak
K. Datu
Dajak-Land
Barito
Banjermassin
Palawan (Span.)
Balabac-Str.
Sulu-See
Sulu-Ins. (Span.)
Basilan
Mindanao (Span.)
Celebes-See
Makassar-Str.
Celebes
Makassar
Golf v. Boni
Golf v. Tomini
Menado
Sangi-Ins.
Talaut-Ins.
Molukken-See
Sula-Ins.
Buru
Amboina
Ceram
Banda-See
Halmahera od. Dschilolo
Molukken
Waigeu
Misol
Dampier-Str.
Aequator
Neu-Guinea
Kei-Ins.
Aru-Ins.
Timorlaut-Ins.
Südost-Ins.
Südwest-Ins.
Wetter
Ombai
Timor
Rotti
Sawu
Flores
Flores-See
Sumba
Sumbawa
Tambora
Lombok
Bali
Kleine Sunda-Inseln
Kangean-Ins.
Arafura-See
Melville-I.
Bathurst-I.
Port Darwin
Palmerston
Arnhems-Land
Nord-Australien
Cambridge-Golf
Kimberley Distrikt
Palau-Ins. (Span.)
Maßstab 1:15.000000
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500
Kilometer

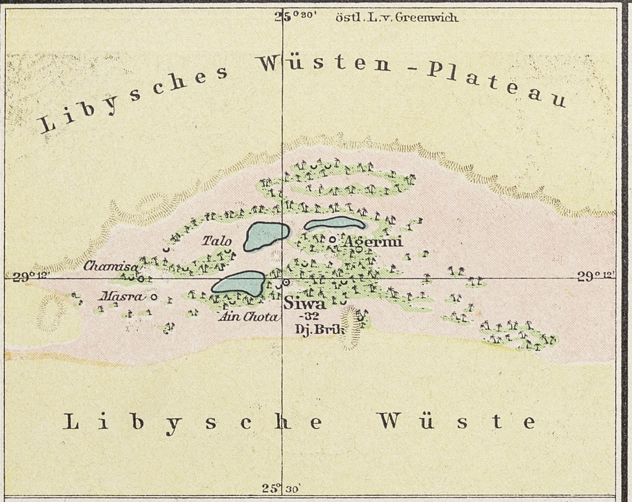
NILLÄNDER.


MITTELLÄNDISCHES MEER
Derna
Barka
Kasr-Schama
Kasr el-Adjdabia
Djarabub
ALEXANDRIA
Rosette
Damiette
Port Said
Beirut
DAMASKUS
Haifa
Jafa
Jerusalem
Ghaza
Ismailia
Aegypt
KAIRO
Suez
Oase Siwa
Medinet el-Fajum
Libysche Wüste
Oase Bahrieh
Oase Farafrah
Oase Dachel
Oase Chargeh
Mittel-Aegypten
Benisuef
Minje
Siut
Girgeh
Kenneh
Kosseir
Luksor
Karnak
Esneh
Ober-Aegypten
Assuan
Philae
1. Katarakte
Ras Mohammed
Sinai
Ras Benas
Kufra Oasen
Wendekreis des Krebses
Sahara
Koroska
Wadi Halfa
2. Katarakte
Nubische Wüste
Nubien
3. Katarakte
Hannik
Neu-Dongola
Handak
Alt-Dongola
Merauï
4. Katarakte
Abu-Hammed
5. Katarakte
Berber
Bajuda Steppe
Schendi
Meroë
6. Katarakte
Omderman
Chartum
Es-Safih
Aegyptischer Sudan
Kordofan
Kobeh
Fodja
El-Fascher
Mariabil
Dar-Fur
Darra
Bara
El-Obeid
El-Haua
Sennar
Dar-Nuba
Schekka
Tira
Kaka
Faschoda
Taimo
Bahr el-Abiad
Bahr el-Asrak
Bahr el-Arab
Bahr el-Ghasal
Meschra er-Rek
Djur Ghattas
Sobat
Bahr el-Dschebel
Bor
Lado
Wandi
Dufile
Farajok
Wadelai
Deleb
Dongu
Bakangai
Bangusa
Aruwimi
Albert Njansa
Unjoro
Uganda
Mengo
Ruwenzori 5060
Fort-Station
Albert Edward
Kibonge
Kongo
Kongo-Staat
Kirunga-V.
Kivu
Riba-Riba
Njangwe
Kagunda
Kabambarre
Gandu
Mtowa
Tanganjika-See
Ruanda
Karagwe
Bukoba
Massaka
Victoria Njansa 1190
Kawirondo
Victoria
Nasa
Mwansa
Uha
Unjamwesi
Kawele
Tabora
Iramba
Ussure
Irindi
Mpwapwa
Usagara
DEUTSCH-OST-AFRIKA
Bagamojo
Saadani
Pangani
Tanga
Korogwe
Masinde
Sansibar (Br.)
Pemba-I. (Br.)
Wanga
Mombas
Taveta
Kilima-Ndjaro 6060
Aruscha
Natron See
Eyassi-See
Ukamba
Kibwezi
Malindi
Lamu
Witu
Tana
Kenia 5600
Elgon-Bg. 4300
Samburu
Rudolf-See
Stefanie-S.
Bognia
BRITISCH-OST-AFRIKA
Suaki-S.
Kiuni
Kismaju
Barawa
Bardera
Lugh
Makdischu
Bur-Heibi
Aequator
INDISCHER OZEAN
Dschuba
Webi
Ogaden
Goddei
Faf
Bari
Ime
Goldoa
Harar
Brit. Somali-Land
Berbera
Bulhar
Zeila
Tadjura
Obock
Assal-S.
G. v. Aden
Aden (Br.)
Schugra
Bab el-Mandeb
I. Perim (Br.)
Assab
Abessinien
Tigre
Adua
Axum
Makalle
Antalo
Ras Daschan 4620
Gondar
Matamma
Tana-S.
Debra Tabor
Amhara
Magdala
Tschoke
Faras
Kobbo
Schoa
Ankober
Hamdo Bg.
Neu-Antoto
Saka
Bonga
Kaffa
Galla
Abbala-See
Kirin
Famaka
Roseres
Kassala
Mareb
Atbara
El-Fascher
Suakin
Tokar
Massaua
Dahlak Archipel (Ital.)
ERITHRAEA
Rotes Meer
Farsan-I.
Dschidda
Mekka
Hedschas
Medina
Janbo
Akra
Wedsch
Midian
El-Akabah
Sinai
Teima
El-Ala
Chaiber
Hail
Bereide
Oneise
Schakra
Er-Riad
NEDSCHED
Wahabiten
Es-Sufeine
Es-Selail
Asir
Sadan
Kunfuda
Abu Arisch
Loheia
Hodeida
Sana
Jemen
Mocha
Mareb
Kamaran (Br.)
ARABIEN
Syrische arabische Wüste
Schammar
Wadi Sirhan
El-Djof
Derat
Rotes M.
Petra
SYRIEN
Hit
Euphrat
BAGDAD
Tigris
Babylon
Kerbela
Nedschef
Irak Arabi
Persien
Basra
Schat el-Arab
Pers. MB.
El-Kuweit
25
30
35
40
45
20
15
10
5
0
25 östl. Länge v. Greenwich
Eisenbahnen
Karawanenstrassen

Maßstab 1 : 15.000.000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500
Kilometer.

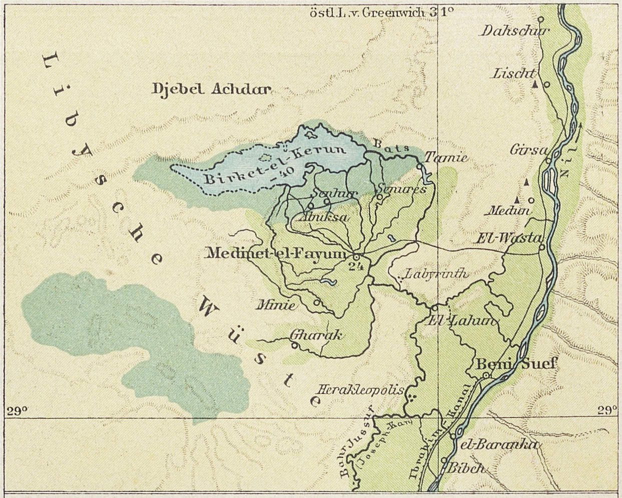
AFRIKA.


25°30' östl. L. v. Greenwich
Libysches Wüsten-Plateau
Talo
Agermi
Chamisa
29°12'
Masra
Siwa
32
Ain Chota
Dj. Brik
Libysche Wüste
25°30'

▭ Wüste ▭ Salzboden (Sebcha) ▭ Palmen- u. Gartenland Quelle

Oase Siwa.

Maßstab 1:500 000 0 2 4 6 8 10 Kil.

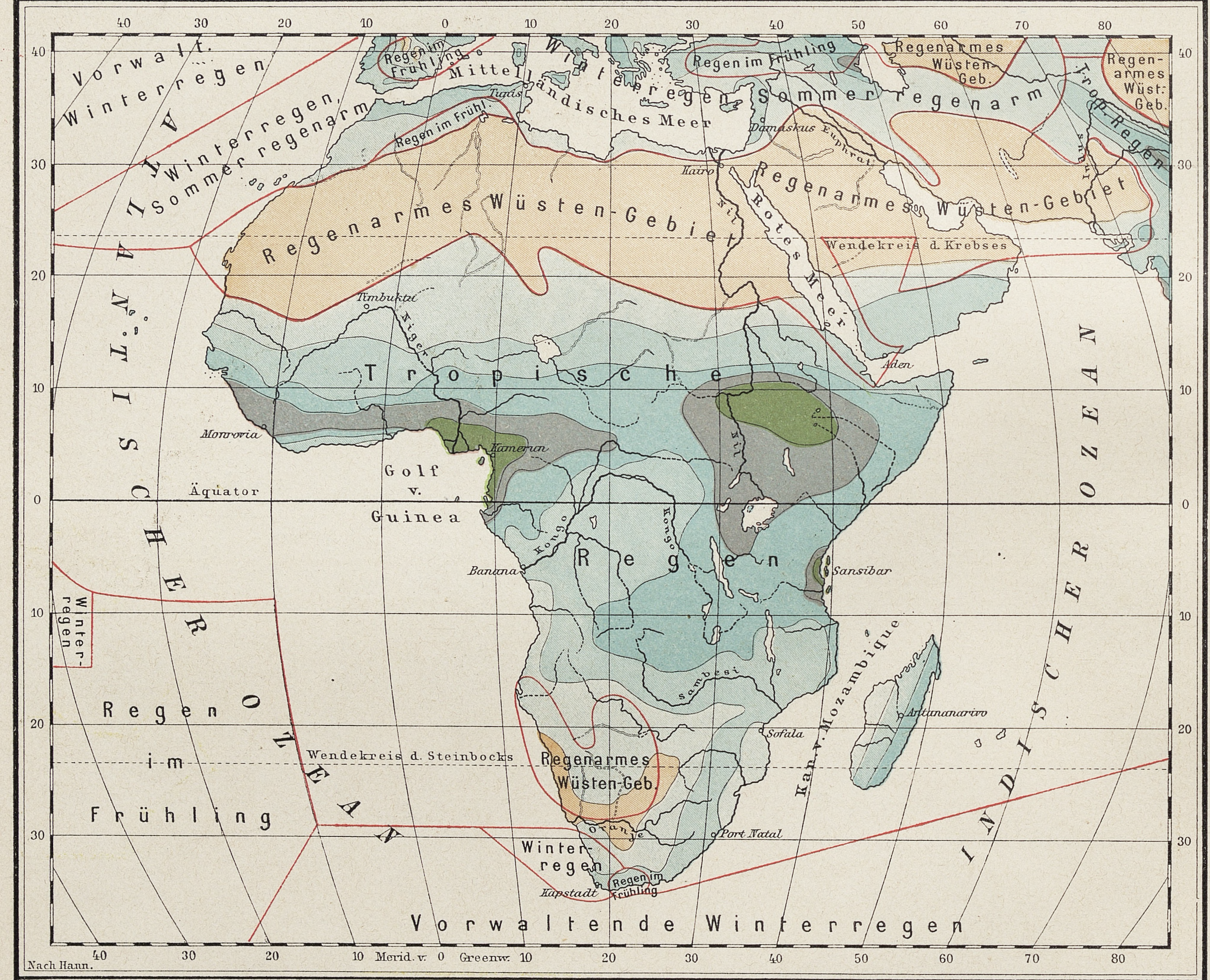

östl. L. v. Greenwich 31°
Libysche Wüste
Djebel Achdar
Birket-el-Kerun
Bats
Tamie
Senures
Sanhur
Abuksa
Medinet-el-Fayum
Labyrinth
Minie
Gharak
Herakleopolis
Bahr Jussuf
Joseph-Kanal
Ibrahim-Kanal
Dahschur
Lischt
Girsa
Medun
El-Wasta
El-Lahun
Beni Suef
el-Baranka
Bibeh
Nil
29°

▭ Wüste, ▭ Kulturland, ▭ Depressionsgebiet, ▲ Pyramiden

—— Eisenbahn

El-Fayum.

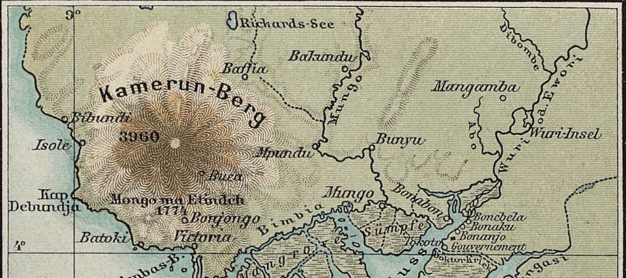
Maßstab 1:1.500 000 0 5 10 20 30 Kil.


Vorwalt. Winterregen
Winterregen, Sommer regenarm
Regen im Frühling
Regen im Frühl.
Mittelländisches Meer
Winterregen
Sommer regenarm
Regenarmes Wüsten-Geb.
Regenarmes Wüst. Geb.
Trop. Regen
Tunis
Damaskus
Euphrat
Kairo
Nil
Rotes Meer
Regenarmes Wüsten-Gebiet
Wendekreis d. Krebses
Timbuktu
Niger
Aden
Tropische Regen
Monrovia
Kamerun
Golf v. Guinea
Äquator
Kongo
Banana
Sansibar
Sambesi
Kan. v. Mozambique
Antananarivo
Sofala
Winter-regen
Regen im Frühling
Wendekreis d. Steinbocks
Regenarmes Wüsten-Geb.
Oranje
Port Natal
Winter-regen
Kapstadt
Regen im Frühling
Atlantischer Ozean
Indischer Ozean
Vorwaltende Winterregen
40 30 20 10 0 10 20 30 40 50 60 70 80
Merid. v. Greenw.
Nach Hann.

Jährliche Regenmengen:

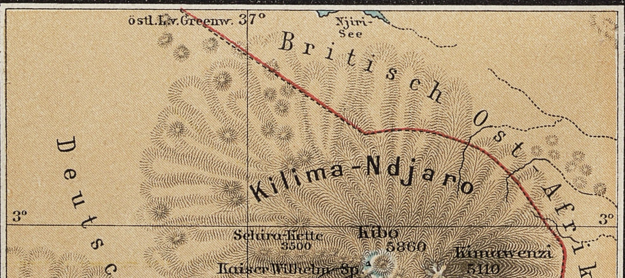
▭ unter 20 Centimeter
▭ 20 - 50 " "
▭ 50 - 100 " "
▭ 100 - 150 Centimeter
▭ 150 - 200 " "
▭ über 200 " "

Regenkarte.


9°
Richards-See
Bakundu
Baffia
Mangamba
Dibombe
Wuri od. Ewori
Kamerun-Berg
Bibundi
3960
Mungo
Isole
Mpundu
Bunyu
Wuri-Insel
Buea
Kap Debundja
Mongo ma Etindeh
1774
Bonjongo
Mungo
Bonabon
Victoria
Batoki
Bimbia
Sümpfe
Mangrove
Bonebela
Bonaku
Bonanjo
Gouvernement
Tokoto
Doktor-Kriek
4°
Ambas-B.
Lungasi
Kriegsschiff-Hf.
Bimbia
Kap Kamerun
Kamerun-Fluss
Suellaba-Spitze
Quaqua-Kr.
Donga-Kriek
Bai v. Biafra
Punta Hermosa
Malimba-Insel
Marienberg
Lobethal
King's Fakt.
I. Fernando-Po (Span)
Borno (Bengo)
Jantzen's Faktorei
Ebongo
Sannaga
Woermann's Faktorei
9° östl. L. v. Greenwich

Kamerun-Gebirge u.-Fluss.

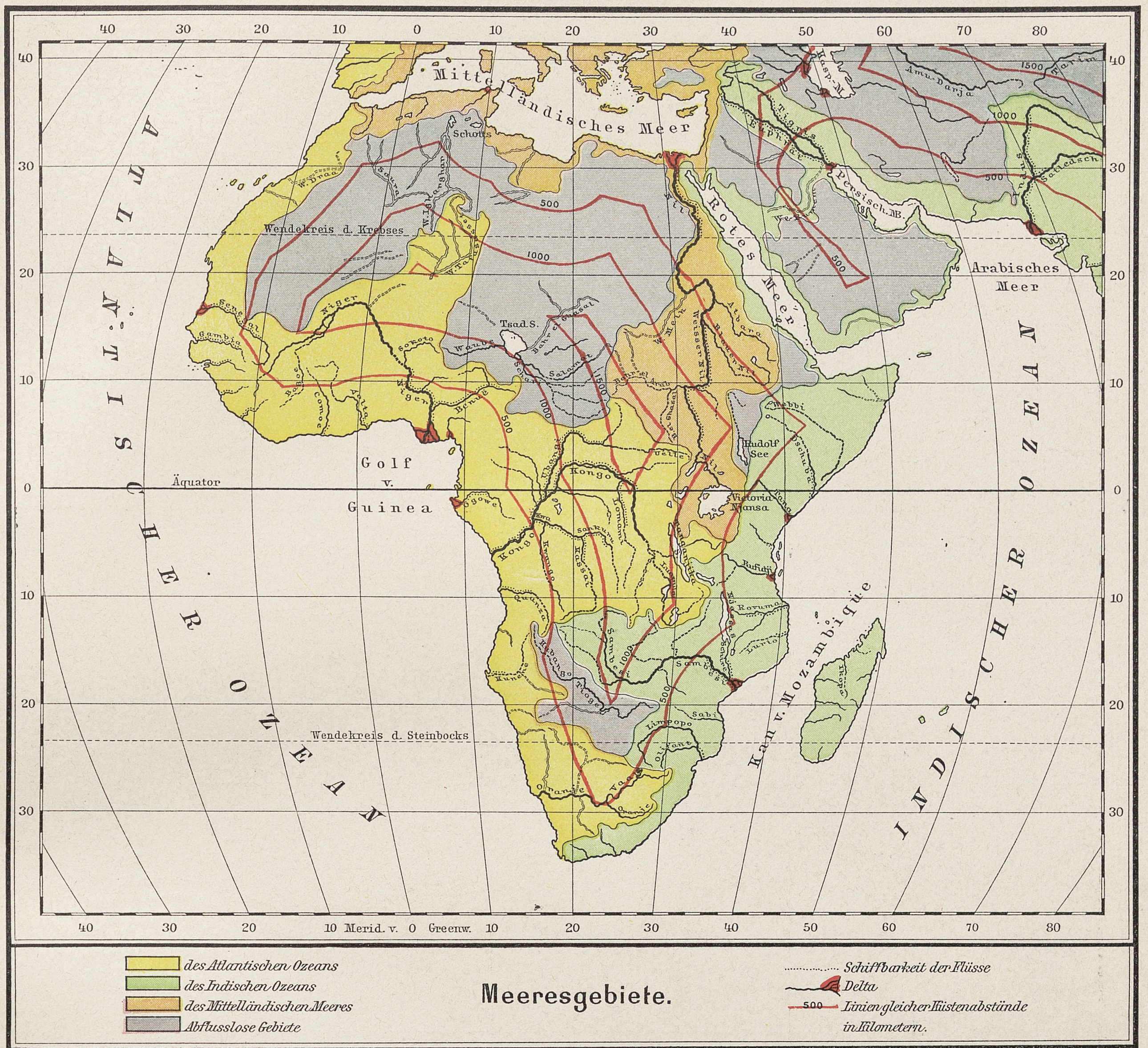
Maßstab 1:1.500 000 0 5 10 20 30 Kil.


östl. L. v. Greenw. 37°
Njiri-See
Britisch Ost Afrika
Deutsch Ost Afrika
Kilima-Ndjaro
3°
Selúra-Kette
3500
Kibo
5860
Kimawenzi
5110
Kaiser Wilhelm-Sp.
Meru-B.
4460
Nguarungo
Kiboroto
Dschagga
Moschi
Marangu
Kilema
Mamba
Krater-See
Gr. Aruscha
745
Taveta
Makessa-Hügel
Darjama

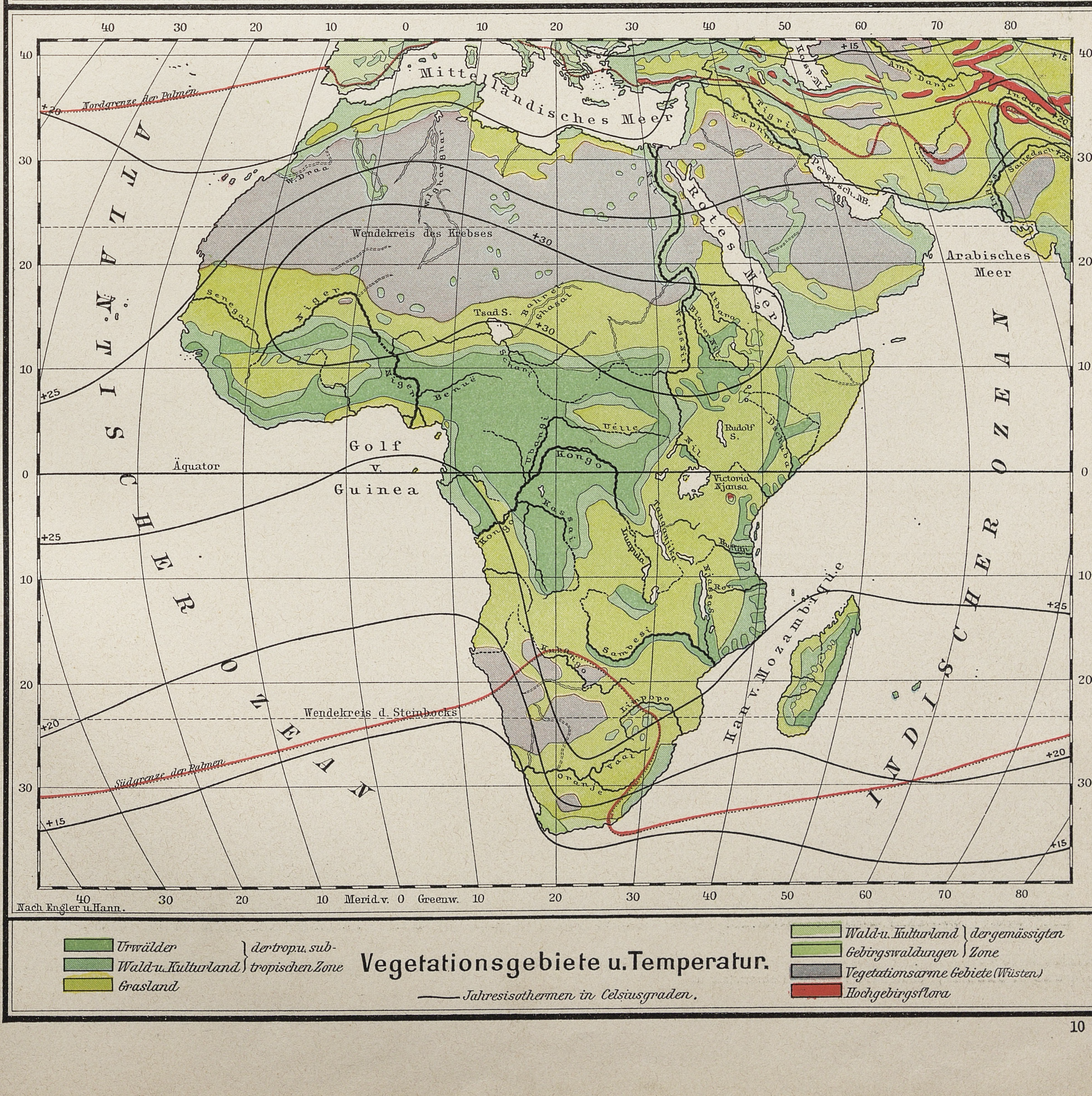
Kilima-Ndjaro.

Maßstab 1:1.500 000 0 5 10 20 30 Kil.

AFRIKA.


Mittelländisches Meer
Atlantischer Ozean
Indischer Ozean
Golf v. Guinea
Rotes Meer
Arabisches Meer
Persisch. M.B.
Kan. v. Mozambique
Wendekreis d. Krebses
Wendekreis d. Steinbocks
Äquator
Merid. v. 0 Greenw.
Tsad.S.
Rudolf See
Victoria Njansa
Niger
Benue
Kongo
Sambesi
Oranje
Vaal
Limpopo
Nil
Senegal
Gambia
Schotts
500
1000
1500
des Atlantischen Ozeans
des Indischen Ozeans
des Mittelländischen Meeres
Abflusslose Gebiete
Schiffbarkeit der Flüsse
Delta
500 Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern.

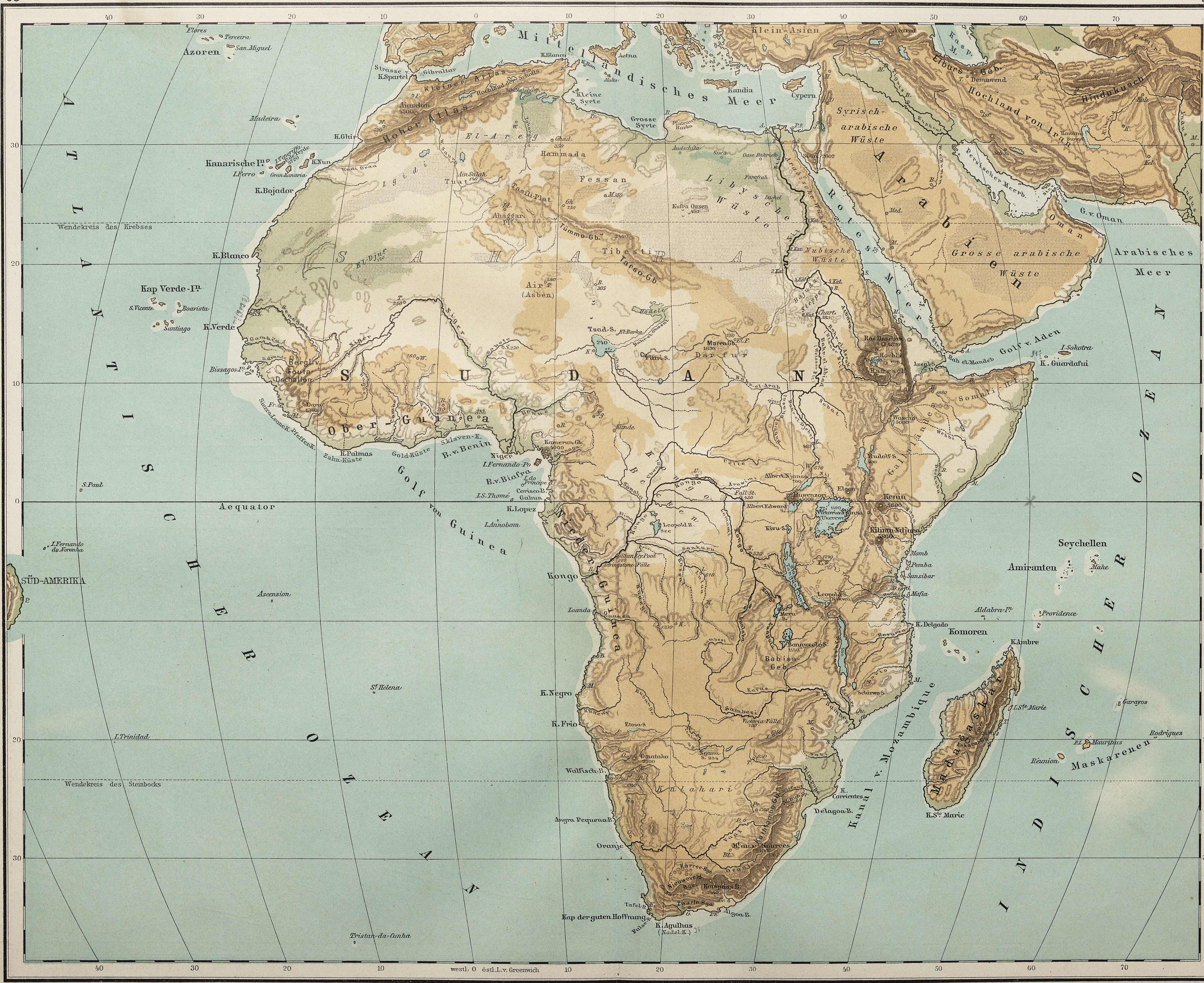
Meeresgebiete.


Mittelländisches Meer
Atlantischer Ozean
Indischer Ozean
Golf v. Guinea
Rotes Meer
Arabisches Meer
Kan. v. Mozambique
Wendekreis des Krebses
Wendekreis d. Steinbocks
Äquator
Merid. v. 0 Greenw.
Nordgrenze der Palmen
Südgrenze der Palmen
+15
+20
+25
+30
Tsad.S.
Rudolf S.
Victoria Njansa
Niger
Kongo
Sambesi
Oranje
Vaal
Limpopo
Nil
Senegal
Urwälder
Wald- u. Kulturland
Grasland
der trop. u. subtropischen Zone
Jahresisothermen in Celsiusgraden.
Wald- u. Kulturland
Gebirgswaldungen
der gemässigten Zone
Vegetationsarme Gebiete (Wüsten)
Hochgebirgsflora

Nach Engler u. Hann.

Vegetationsgebiete u. Temperatur.

AFRIKA.

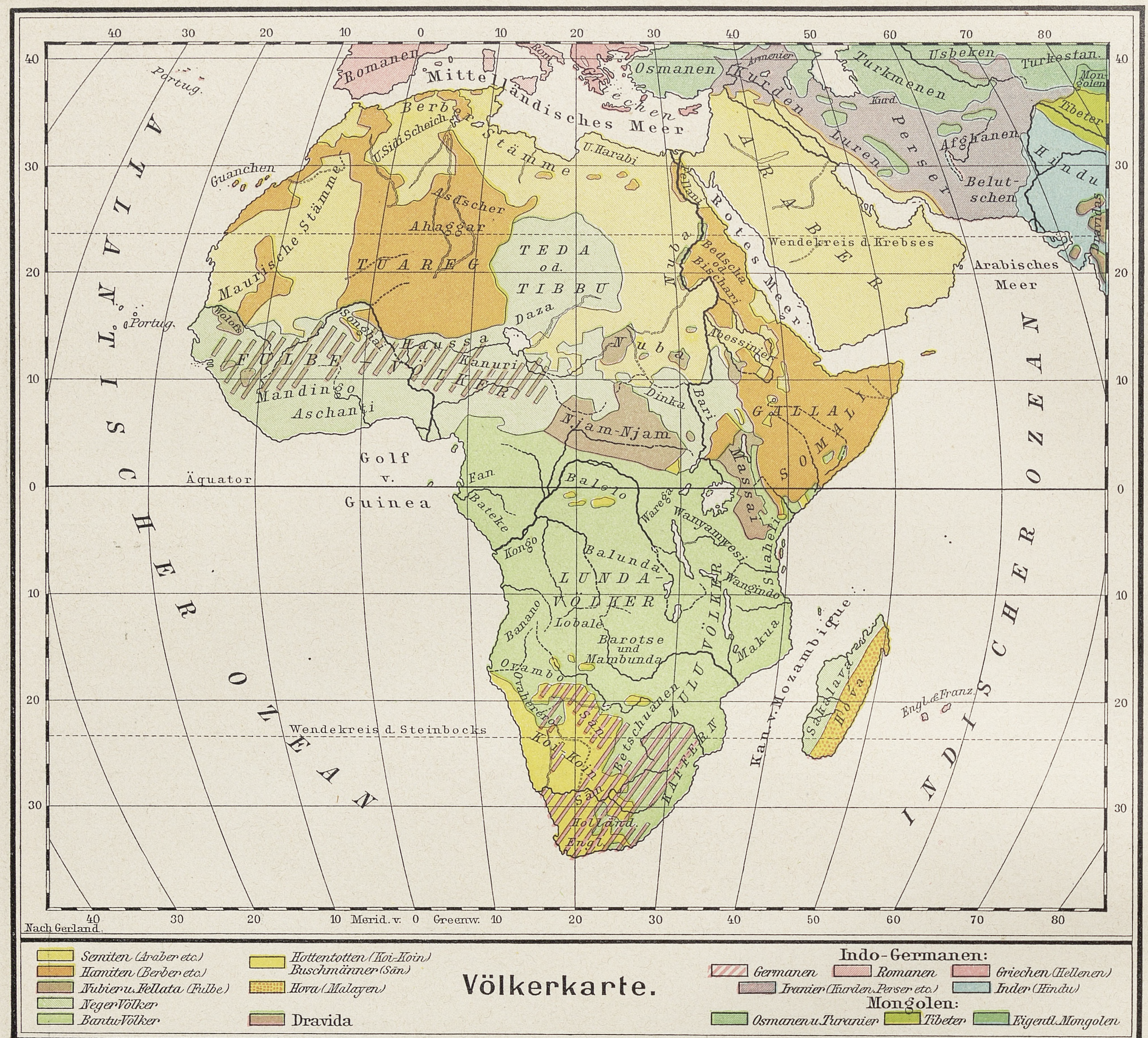

Azoren
Flores
Terceira
San Miguel
Madeira
Kanarische I.
I. Ferro
Gran Canaria
K. Nun
K. Bojador
K. Blanco
Kap Verde-I.
S. Vicente
Boavista
Santiago
K. Verde
Gambia
Bissagos I.
Sierra Leone
Pfeffer-K.
K. Palmas
Zahn-Küste
Gold-Küste
Sklaven-K.
B. v. Benin
Niger
I. Fernando-Po
B. v. Biafra
I. do Principe
I. S. Thomé
Corisco-B.
Gabun
K. Lopez
I. Annobom
Golf von Guinea
Aequator
S. Paul
I. Fernando de Noronha
SÜD-AMERIKA
Ascension
St. Helena
I. Trinidad
Tristan-da-Cunha
Wendekreis des Krebses
Wendekreis des Steinbocks
ATLANTISCHER OZEAN
Mittelländisches Meer
Strasse v. Gibraltar
K. Spartel
Kleiner Atlas
Hoher Atlas
Kleine Syrte
Grosse Syrte
Plateau Barka
Malta
Aetna
Kandia
Cypern
Klein-Asien
Ararat
Kasp. M.
Elburs Geb.
Demawend
Hochland von Iran
Hindukusch
Pamir
Indus
Syrisch-arabische Wüste
Arabien
Grosse arabische Wüste
Persischer Meerb.
G. v. Oman
Oman
Arabisches Meer
Golf v. Aden
I. Sokotra
K. Guardafui
Bab el-Mandeb
Rotes Meer
Sinai
El-Areg
Igidi
Hammada
Fessan
Ghad.
Ain Salah
Tuat
Tasili-Plat.
Ahaggar-Pl.
Tümmo-Gb.
Tibesti
Tarso-Gb.
Air (Asben)
SAHARA
El-Djuf
Libysche Wüste
Kufra Oasen
Oase Bahrieh
Siuah
Farafrah
Dachel
Nubische Wüste
Nil
Chart.
Bajuda
Tsad-S.
Bodele
Darfur
Marrah Gb.
SUDAN
Fouta Dschallon
Ober-Guinea
Benue
Kamerun-Gb.
Bahr el-Abiad
Sobat
Ras Daschan
Hochl. v. Habesch
Assab
Somali-H.
Wascho
Rudolf-S.
Galla
Webbi
Ubangi
Uelle
Kongo
Aruwimi
Albert Njansa
Ruwenzori
Albert Edward
Elgon
Kenia
Victoria Njansa
Ukerewe
Kilima-Ndjaro
Kiwu-S.
Leopold II. See
Stanley Pool
Livingstone Fälle
Sankuru
Kassai
Tanganjika-S.
Mamb.
Pemba
Sansibar
Mafia
Nieder-Guinea
Loanda
Kuanza
Moero-S.
Bangweolo-S.
Nyassa-S.
Rowuma
K. Delgado
Komoren
Aldabra-I.
Providence
Seychellen
Amiranten
Mahe
Sambesi
Victoria-Fälle
Schirwa-S.
K. Negro
K. Frio
Kunene
Etosa-S.
Omatako
Ngami-S.
Kalahari
Walfisch-B.
Angra Pequena-B.
Oranje
Kanal v. Mozambique
K. Corrientes
Delagoa-B.
Limpopo
Drakensberge
Mont aux Sources
Karree-Bge.
Nieuweveld-Bge.
Kompas-B.
Zwarte-Bge.
Tafel-B.
Kap der guten Hoffnung
K. Agulhas (Nadel-K.)
Algoa-B.
K. Ambre
Madagaskar
Ankaratra
I. Ste. Marie
K. Ste. Marie
Cargados
Mauritius
Réunion
Maskarenen
Rodriguez
INDISCHER OZEAN
westl. 0 östl. L. v. Greenwich

Maßstab 1:30.000000

0 100 200 300 400 500 1000 1500 2000 2500 3000
Kilometer

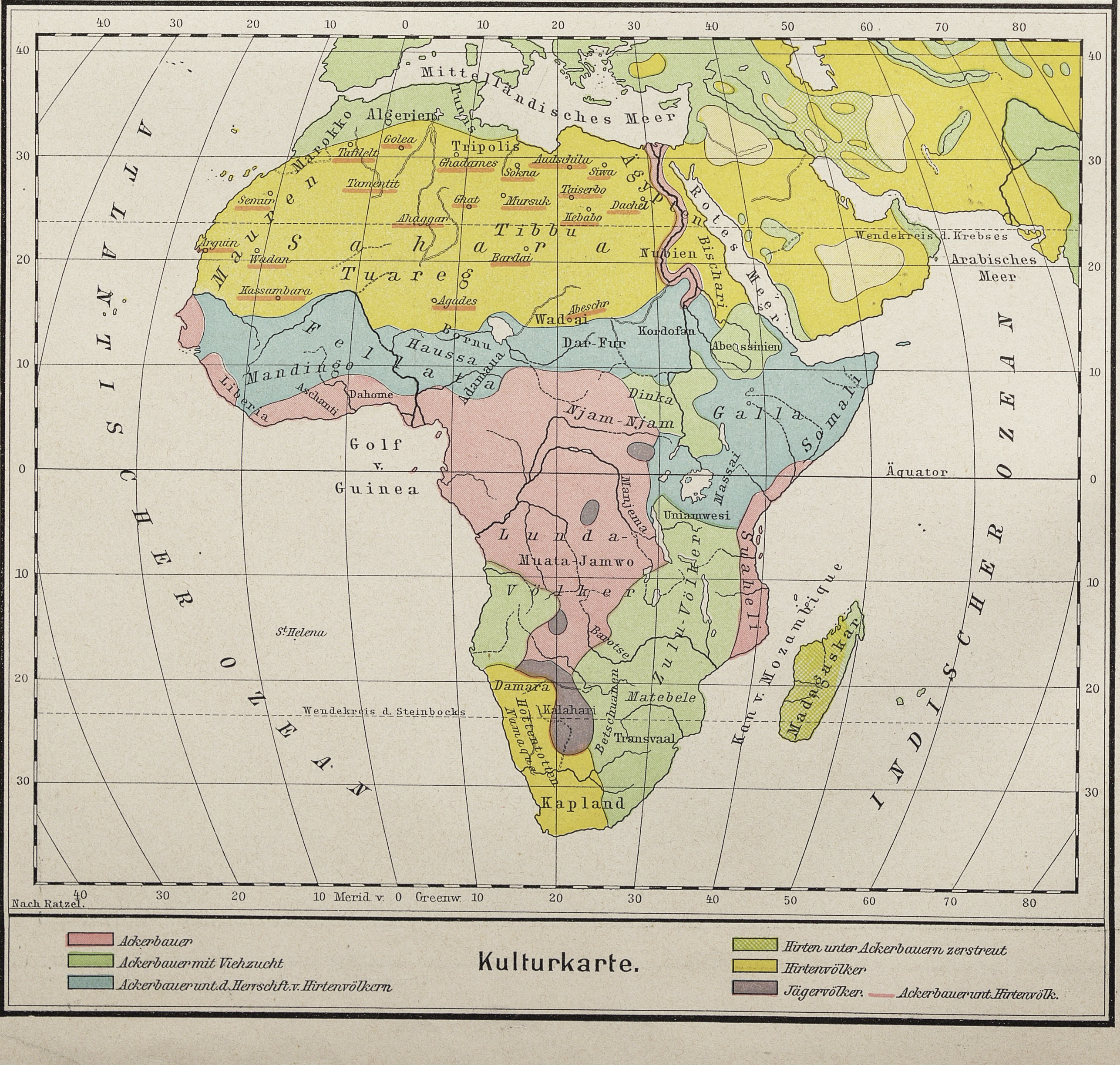
Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann**.

AFRIKA.


Mittelländisches Meer
Romanen
Osmanen
Armenier
Kurden
Turkmenen
Usbeken
Turkestan.
Mongolen
Tibeter
Hindu
Afghanen
Perser
Luren
Kurd.
Belutschen
Dravidas
Arabisches Meer
A r a b e r
Rotes Meer
Wendekreis d. Krebses
Portug.
Guanchen
Berb. Stämme
U. Sidi Scheich
U. Harabi
Maurische Stämme
Asdscher
Ahaggar
T u a r e g
TEDA od. TIBBU
Daza
Songhai
Haussa
Kanuri
Wolofs
F u l b e - V ö l k e r
Mandingo
Aschanti
Nuba
Bedscha
Bischari
Abessinier
Galla
Somali
Dinka
Bari
Massai
N'Jam-Njam
Golf v. Guinea
Äquator
Fan
Bateke
Balolo
Wareg
Wanyamwesi
Kongo
Balunda
L U N D A - V Ö L K E R
Wangindo
Suaheli
Banano
Lobale
Barotse und Mambunda
Makua
Z U L U - V Ö L K E R
Ovambo
Ovaherero
Betschuanen
Kaffern
San
Koi-Koin
Holländ.
Engl.
Wendekreis d. Steinbocks
Kan. v. Mozambique
Sakalava
Hova
Engl. & Franz.
A T L A N T I S C H E R   O Z E A N
I N D I S C H E R   O Z E A N
10 Merid. v. 0 Greenw.
Semiten (Araber etc.)
Hamiten (Berber etc.)
Nubier u. Fellata (Fulbe)
Neger-Völker
Bantu-Völker
Hottentotten (Koi-Koin)
Buschmänner (Sän)
Hova (Malayen)
Dravida
Indo-Germanen:
Germanen
Romanen
Griechen (Hellenen)
Iranier (Kurden, Perser etc.)
Inder (Hindu)
Mongolen:
Osmanen u. Turanier
Tibeter
Eigentl. Mongolen

Nach Gerland.

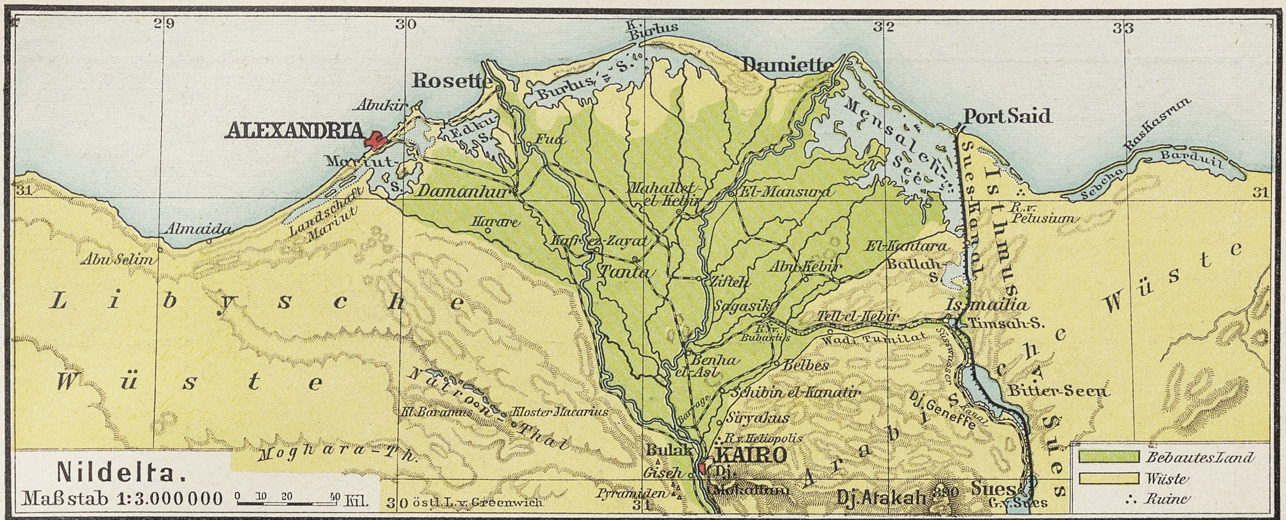
Völkerkarte.


Mittelländisches Meer
Marokko
Algerien
Tunis
Tripolis
Ägypten
Golea
Tafilelt
Ghadames
Audschila
Siwa
Sokna
Semur
Tamentit
Ghat
Mursuk
Taiserbo
Dachel
Ahaggar
Kebabo
Tibbu
Mauren
S a h a r a
Arguin
Wadan
Bardai
Tuareg
Nubien
Bischari
Rotes Meer
Wendekreis d. Krebses
Arabisches Meer
Kassambara
Agades
Abeschr
Wadai
Bornu
Haussa
Fellata
Dar-Fur
Kordofan
Abessinien
Mandingo
Adamaua
Dinka
Galla
Somali
Liberia
Aschanti
Dahome
Njam-Njam
Golf v. Guinea
Äquator
Massai
Manjema
Uniamwesi
Lunda-Muata-Jamwo-Völker
Suaheli
Zulu-Völker
St. Helena
Barotse
Kan. v. Mozambique
Madagaskar
Damara
Hottentotten
Namaqua
Kalahari
Betschuanen
Matebele
Transvaal
Wendekreis d. Steinbocks
Kapland
A T L A N T I S C H E R   O Z E A N
I N D I S C H E R   O Z E A N
10 Merid. v. 0 Greenw.
Ackerbauer
Ackerbauer mit Viehzucht
Ackerbauer unt. d. Herrschft. v. Hirtenvölkern
Hirten unter Ackerbauern zerstreut
Hirtenvölker
Jägervölker.
Ackerbauer unt. Hirtenvölk.

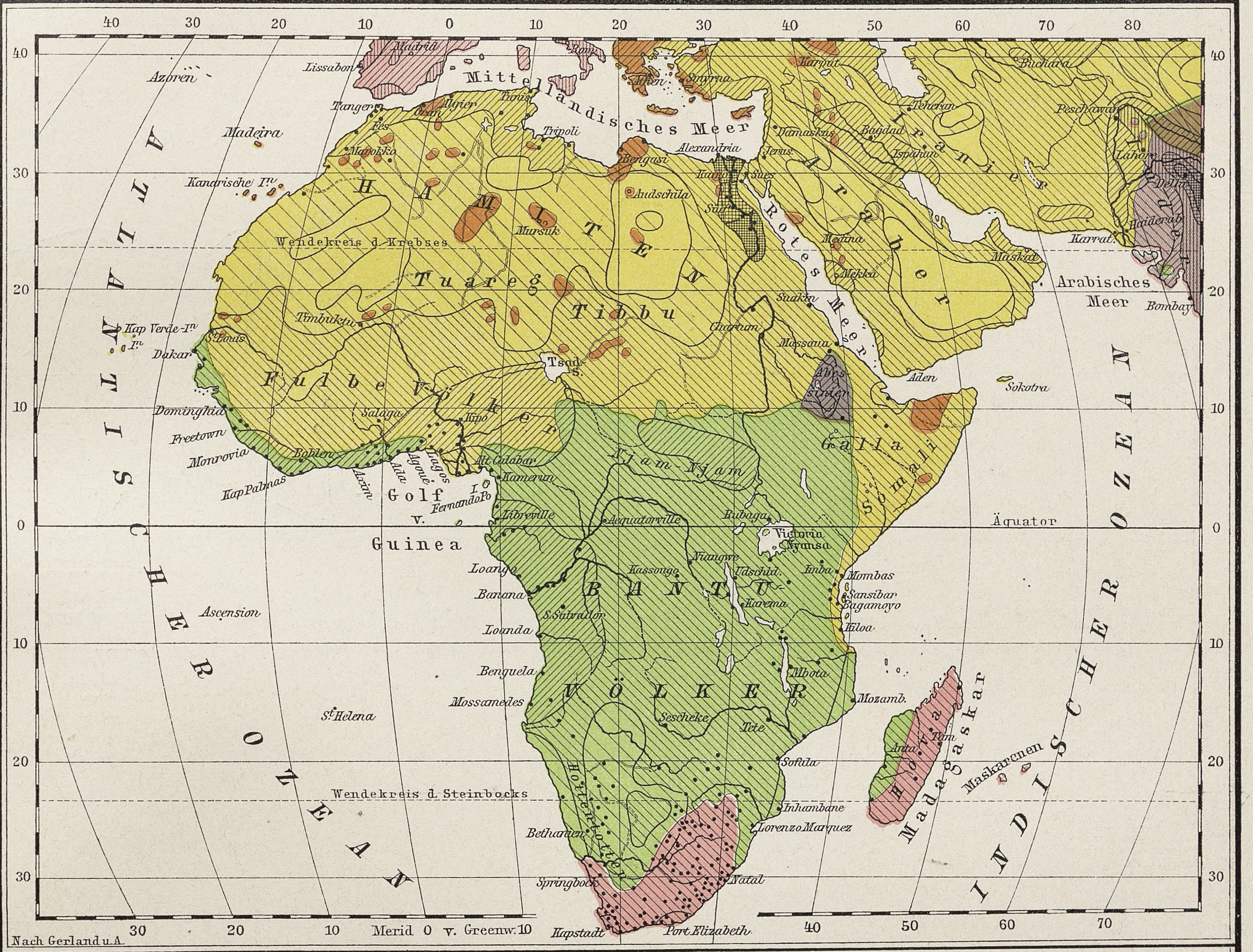
Nach Ratzel.

Kulturkarte.

AFRIKA.


Rosette
Damiette
Port Said
ALEXANDRIA
Abukir
Burlus
Edku-S.
Mariut-S.
Mensaleh-See
Damanhur
Mahallet el-Kebir
El-Mansura
Kafr ez-Zayat
Tanta
Zifteh
Sagasig
Abu Kebir
El-Kantara
Ismailia
Timsah-S.
Bitter-Seen
Sues
Suez-Kanal
Isthmus v. Sues
Tell el-Kebir
Benha el-Asl
Belbes
Schibin el-Kanatir
Siryakus
Bulak
KAIRO
Giseh
Pyramiden
Dj. Mokattam
Dj. Atakah
Libysche Wüste
Arabische Wüste
Natron-Thal
Moghara-Th.
Almaida
Abu Selim
Landschaft Mariut
Bebautes Land
Wüste
Ruine
30 östl. L. v. Greenwich

Nildelta.
Maßstab 1:3.000000


Atlantischer Ozean
Indischer Ozean
Mittelländisches Meer
Rotes Meer
Arabisches Meer
Golf v. Guinea
Hamiten
Tuareg
Tibbu
Fulbe Völker
Araber
Iraner
Galla
Somali
Njam Njam
Bantu Völker
Hottentotten
Madagaskar
Wendekreis d. Krebses
Wendekreis d. Steinbocks
Äquator
Azoren
Madeira
Kanarische In.
Kap Verde-In.
Ascension
St. Helena
Maskarenen
Sokotra
Kapstadt
Port Elizabeth
Natal
Springbock
Lorenzo Marquez
Merid 0 v. Greenw.
Nach Gerland u. A.

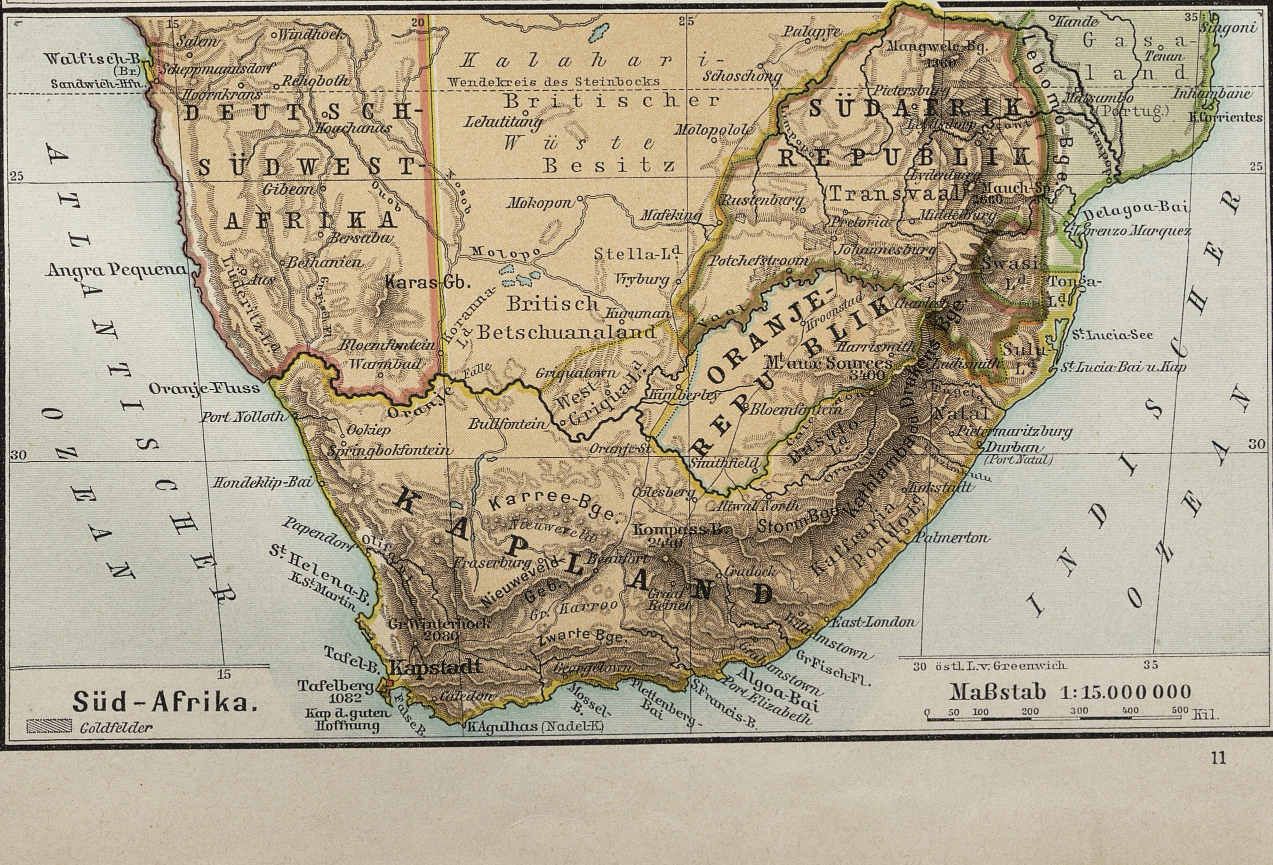
Religionskarte und Bevölkerungsdichte.

- 🟥 Evangelische Christen
- 🟥 Katholische „ „
- 🟧 Griech. orthodoxe Christ.
- ▨ Abessinische Christen
- 🟨 Mohammedaner
- 🟩 Heiden
- ▨ Buddhisten
- ▨ Brahmanen

• Missionsstationen.

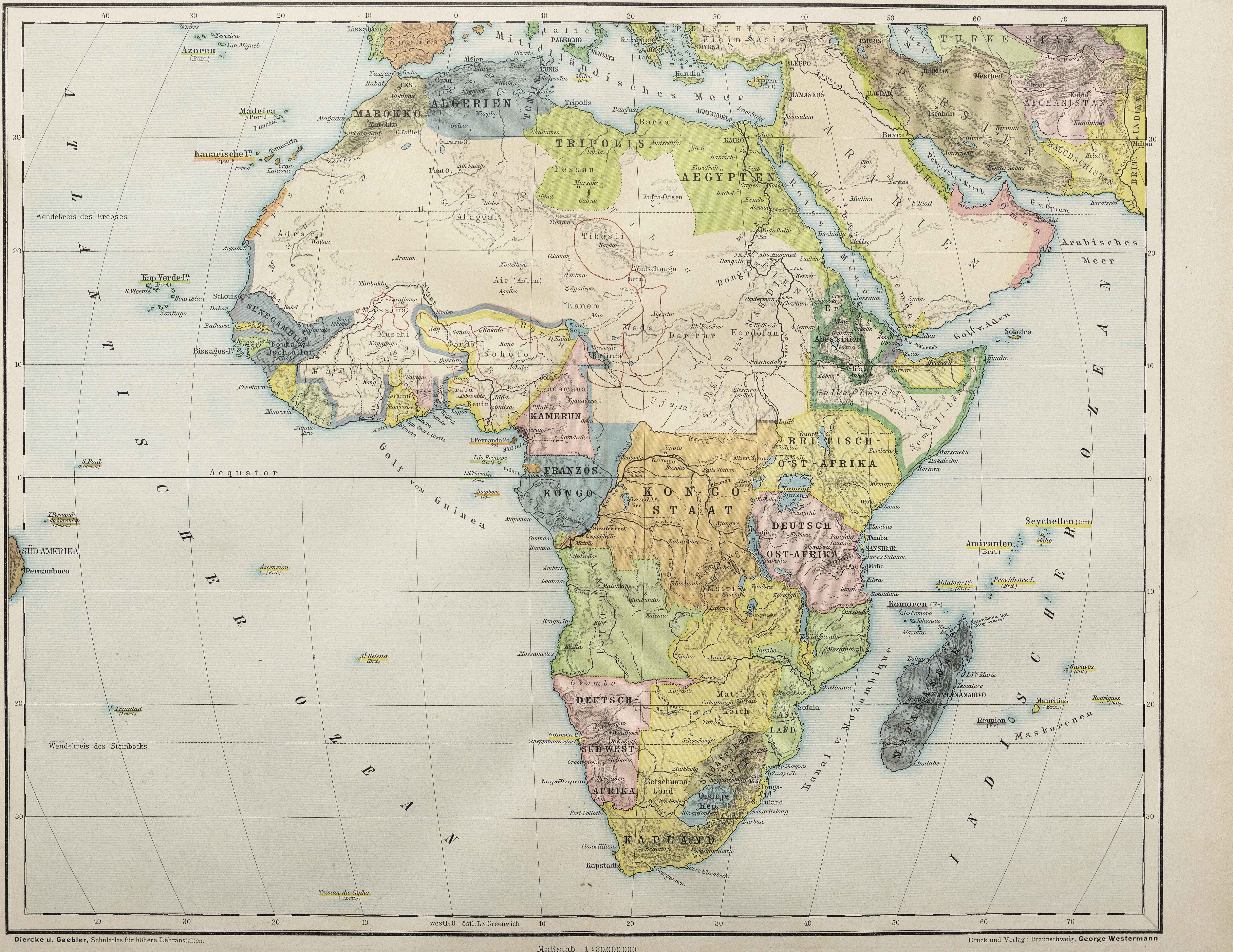
- ☐ unbewohnt
- ▨ weniger als 1 Bewoh.
- ▨ 1 - 10 Bewohner
- ▨ 10 - 50 „ „
- ▥ 50 - 100 Bewohner
- ▦ 150 - 200 „ „
- ▦ über 200 „ „

a. 1 □ Kilom.


Atlantischer Ozean
Indischer Ozean
Deutsch-Südwest-Afrika
Britischer Betschuanaland
Britischer Besitz
Kalahari-Wüste
Südafrik. Republik
Transvaal
Oranje-Republik
Kapland
Natal
Gasa-land
Swasi-Ld.
Tonga-Ld.
Sulu-Ld.
Basuto-Ld.
Kaffraria
Pondo Ld.
West-Griqualand
Walfisch-B. (Br.)
Sandwich-Hfn.
Windhoek
Rehoboth
Gibeon
Bethanien
Angra Pequena
Karas-Gb.
Oranje-Fluss
Port Nolloth
Hondeklip-Bai
St. Helena-B.
Kapstadt
Tafel-B.
Tafelberg 1082
Kap d. guten Hoffnung
K. Agulhas (Nadel-K.)
Mossel-B.
Plettenberg-Bai
St. Francis-B.
Algoa-Bai
Port Elizabeth
East-London
Durban (Port Natal)
Pietermaritzburg
Kimberley
Bloemfontein
Pretoria
Johannesburg
Delagoa-Bai
Lorenzo Marquez
Inhambane
Mt. aux Sources 3400
Drakensberge
Lebombo-Bge.
Karree-Bge.
Nieuweveld-Geb.
Gr. Karroo
Zwarte Bge.
Stormberge
Gr. Winterhoek 2080
Kompass-B. 2440
Wendekreis des Steinbocks
30 östl. L. v. Greenwich
Goldfelder

Süd-Afrika.
Maßstab 1:15.000000

AFRIKA, STAATENKARTE.


Mittelländisches Meer
Spanien
Italien
Türkisches Reich
Klein Asien
Azoren (Port.)
Madeira (Port.)
Kanarische I^n. (Span.)
Kap Verde-I^n. (Port.)
MAROKKO
ALGERIEN
TUNIS
TRIPOLIS
Fessan
Barka
AEGYPTEN
Tuareg
Tibesti
Tibbu
Sahara
Wendekreis des Krebses
SENEGAMBIEN
Liberia
Sokoto
Bornu
Kanem
Wadai
Dar-Fur
Kordofan
REICH DES MAHDI
Abessinien
Erythrea
Galla-Länder
Somali-Länder
ARABIEN
PERSIEN
TURKESTAN
AFGHANISTAN
BALUDSCHISTAN
BRIT. INDIEN
Arabisches Meer
G. v. Aden
Sokotra
KAMERUN
FRANZÖS. KONGO
KONGO STAAT
Njam-Njam
BRITISCH-OST-AFRIKA
DEUTSCH-OST-AFRIKA
Sansibar
Aequator
Golf von Guinea
ATLANTISCHER OZEAN
INDISCHER OZEAN
SÜD-AMERIKA
Pernambuco
Ascension (Brit.)
St. Helena (Brit.)
Trinidad (Brasil.)
Tristan da Cunha (Brit.)
Seychellen (Brit.)
Amiranten (Brit.)
Aldabra-I^n. (Brit.)
Providence-I. (Brit.)
Komoren (Fr.)
MADAGASKAR
Antananarivo
Réunion (Fr.)
Mauritius (Brit.)
Rodriguez (Brit.)
Maskarenen
Kanal v. Mozambique
Mozambique
Matebele Reich
GASA LAND
DEUTSCH-SÜDWEST-AFRIKA
Betschuana-Land
Südafrikan. Rep.
Oranje Rep.
Natal
KAPLAND
Kapstadt
Wendekreis des Steinbocks
westl. 0 östl. L. v. Greenwich

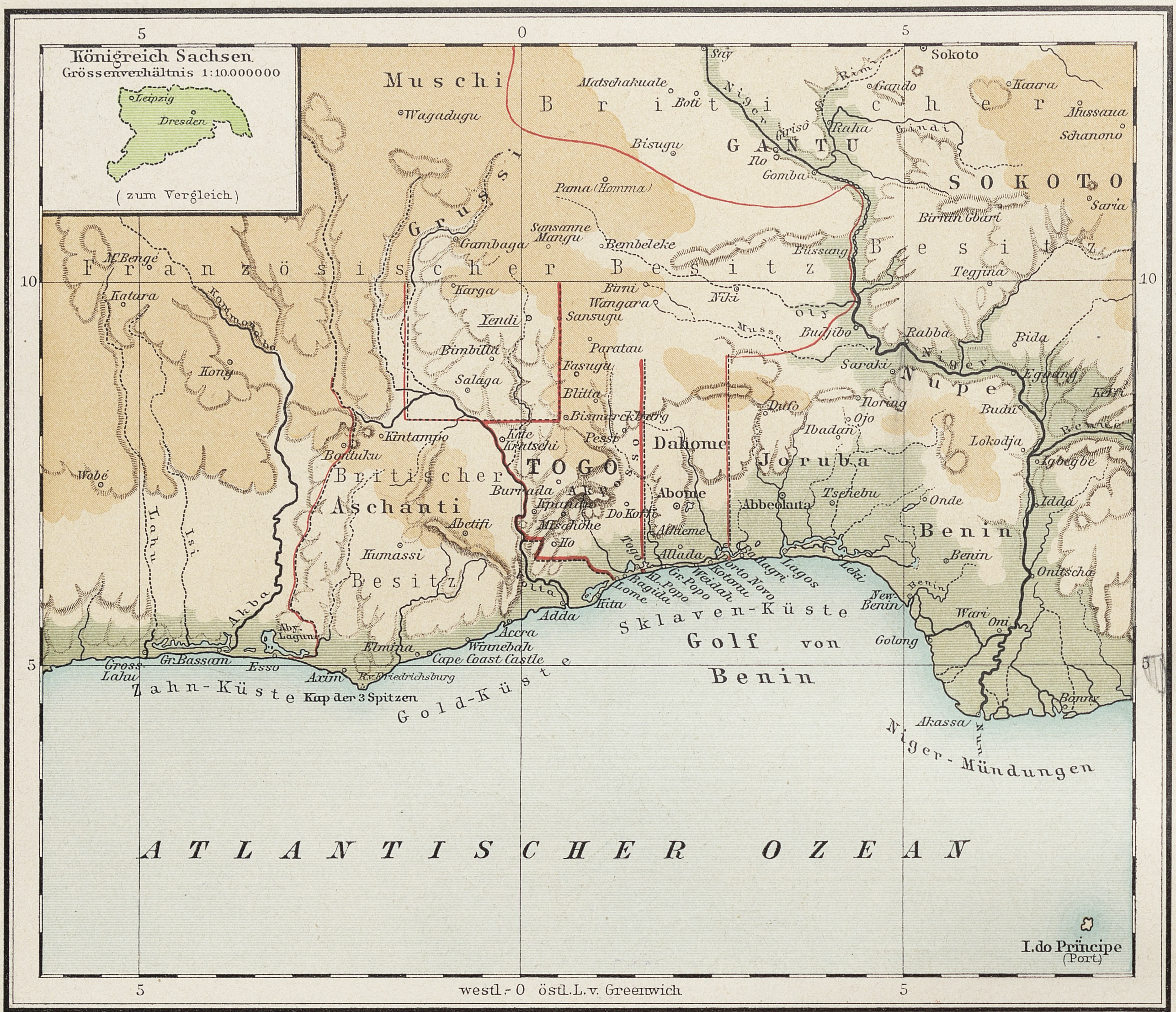
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Maßstab 1:30 000 000

Kilometer

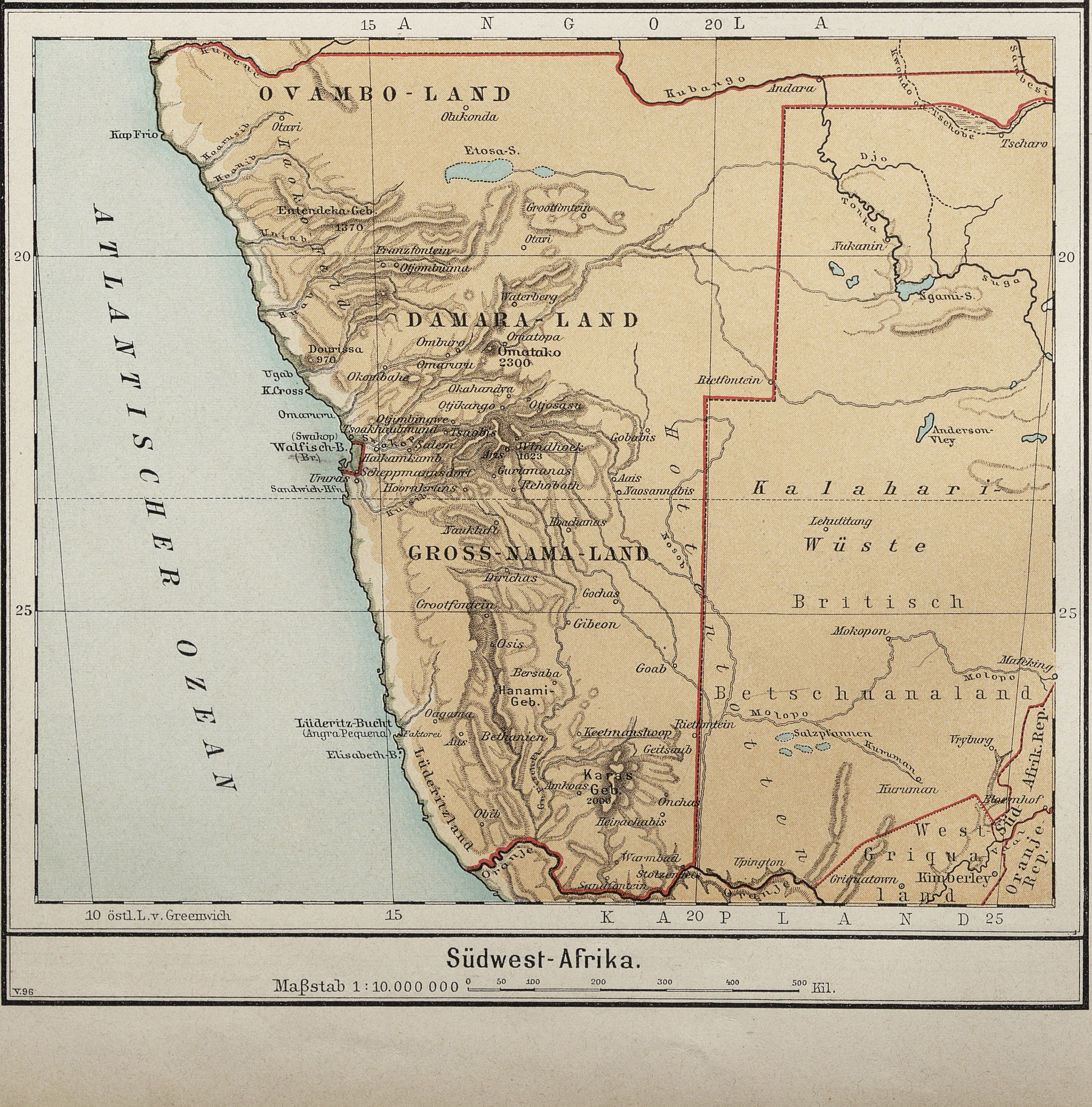
Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann**

AFRIKA, DEUTSCHE SCHUTZGEBIETE.


Königreich Sachsen
Grössenverhältnis 1:10.000000
Leipzig
Dresden
(zum Vergleich.)
Muschi
Wagadugu
Britischer Besitz
Matschakuale
Boti
Bisugu
GANTU
Say
Niger
Sokoto
Gando
Kaura
Mussaua
Schanono
SOKOTO
Saria
Ilo
Gomba
Pama (Homma)
Raha
Birnin Gbari
Bussang
Tegjina
Grussi
Gambaga
Sansanne Mangu
Bembeleke
Französischer Besitz
M'Benge
Katara
Kong
Karga
Yendi
Bimbilla
Salaga
Biri
Wangara
Sansugu
Paratau
Fasugu
Blitta
Nki
Oly
Bussa
Busjibo
Rabba
Saraki
Bida
Egga
Nupe
Ilorin
Ojo
Ibadan
Dahome
Joruba
Budu
Lokodja
Igbegbe
Kintampo
Bonduku
Kete Kratschi
Bismarckburg
Pessi
TOGO
Britischer Aschanti Besitz
Wobé
Lahu
Isi
Burrada
Kpandu
Misahöhe
Abetifi
Kumassi
Abome
Do Korfe
Abbeokuta
Tschebu
Onde
Idda
Benin
Ho
Allada
Lagos
Leki
Whydah
Porto Novo
Badagri
Kotonu
Gr. Popo
Kl. Popo
Bagida
Lome
Kita
Adda
Accra
Winnebah
Cape Coast Castle
Elmina
Akba
Abr. Lagune
Gr. Bassam
Esso
Gross Lahu
Axim
Fr. Friedrichsburg
Zahn-Küste
Kap der 3 Spitzen
Gold-Küste
Sklaven-Küste
Golf von Benin
New Benin
Wari
Onitscha
Golong
Akassa
Bonny
Niger-Mündungen
ATLANTISCHER OZEAN
I. do Principe (Port.)
westl. - 0 östl. L. v. Greenwich
5
10

Togoland.

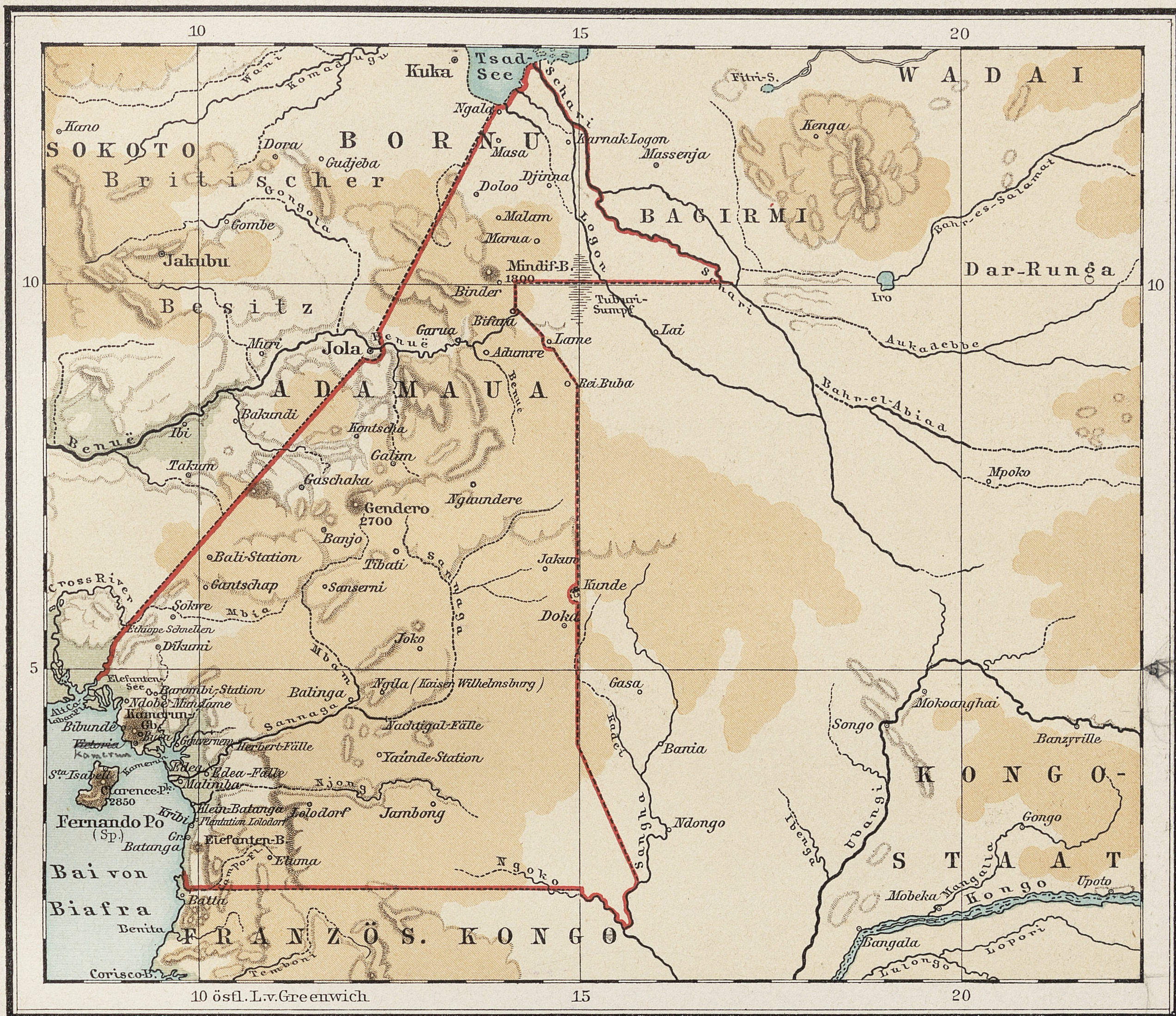
V.96 Maßstab 1: 10.000 000 0 50 100 200 300 400 500 Kil.


ANGOLA
15
20
Kunene
Kubango
Andara
Kwando
Tschobe
Tscharo
OVAMBO-LAND
Olukonda
Kap Frio
Otavi
Etosa-S.
Dio
Tonka
Entendeka-Geb.
1370
Grootfontein
Franzfontein
Otavi
Otjombumba
Nukanin
Suga
Ngami-S.
Waterberg
DAMARA-LAND
Omburo
Omatopa
Omatako 2300
Dourissa 970
Omaruru
Okombahe
Okahandya
Ugab
K. Cross
Otjikango
Otjosasu
Rietfontein
Omaruru
Otjimbingwe
Tsoakhaubmund
Tsaobis
(Swakop)
Walfisch-B. (Br.)
Salem
Windhoek 1623
Gobabis
Anderson-Vley
Hakamkamb
Scheppmannsdorf
Gurumanas
Aais
Naosannabis
Ururas
Sandwich-Hfn.
Hoornkrans
Rehoboth
Kalahari Wüste
Lehutitang
Hoachanas
Naukluft
GROSS-NAMA-LAND
Britisch Betschuanaland
Dirichas
Gochas
Grootfontein
Gibeon
Mokopon
Osis
Goab
Mafeking
Bersaba
Hanami-Geb.
Molopo
Salzpfannen
Kuruman
Vryburg
Lüderitz-Bucht (Angra Pequena)
Faktorei
Aus
Bethanien
Keetmanshoop
Rietfontein
Geitsaub
Elisabeth-B.
Karas Geb. 2000
Amkoab
Onchas
Kuruman
Lüderitzland
Ukamas
Heirachabis
Obib
Warmbad
Stolzenfels
Sandfontein
Upington
Oranje
Griquatown
West Griqua land
Kimberley
Süd Afrik. Rep.
Oranje Rep.
Kaplandd
10 östl. L. v. Greenwich
ATLANTISCHER OZEAN
25

Südwest-Afrika.

V.96 Maßstab 1: 10.000 000 0 50 100 200 300 400 500 Kil.

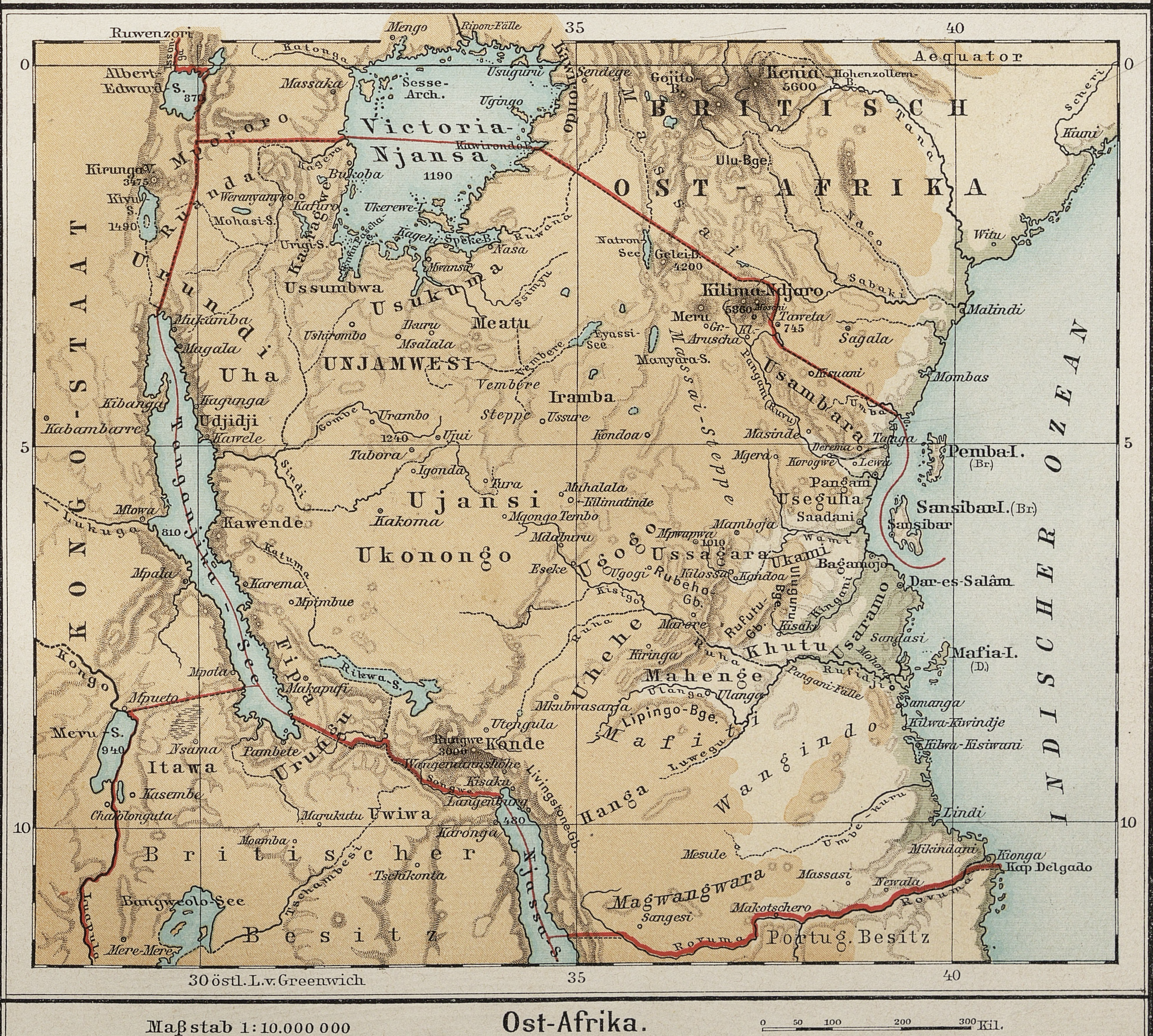
AFRIKA, DEUTSCHE SCHUTZGEBIETE.


10
15
20
Kuka
Tsad-See
Ngala
Schari
WADAI
Fitri-S.
Kano
SOKOTO
BORNU
Dora
Gudjeba
Kurnak Logon
Massenja
Kenga
Britischer
Masa
Doloo
Djinna
Gombe
Malam
Marua
BAGIRMI
Bahr-es-Salamat
Jakubu
Mindif-B.
1800
Logon
Dar-Runga
Binder
Tuburi-Sumpf
Schari
Iro
Besitz
Bifara
Garua
Lame
Lai
Muri
Jola
Benuë
Adumre
Aukadebbe
ADAMAUA
Rei Buba
Bakundi
Bahr-el-Abiad
Ibi
Kontscha
Benuë
Galim
Takum
Mpoko
Gaschaka
Ngaundere
Gendero
2700
Banjo
Bali-Station
Tibati
Jakum
Cross River
Gantschap
Sanserni
Kunde
Mbia
Doka
Etiope Schnellen
Dikumi
Joko
Elefanten-See
Barombi-Station
Ndobe
Mundame
Balinga
Ngila (Kaiser Wilhelmsburg)
Gasa
Kamerun-Gb.
Bibundi
Victoria
Sannaga
Nachtigal-Fälle
Mokoanghai
Songo
Herbert-Fälle
Bania
Banzyrille
Yaúnde-Station
Sta Isabel
Edea-Fälle
Malimba
Njong
Clarence-Pk.
2850
KONGO-
Kribi
Lolodorf
Jambong
Fernando Po
(Sp.)
Gross-Batanga
Plantation Lolodorf
Ndongo
Gongo
Batanga
Elefanten-B.
Sangha
Ibenga
Ubangi
STAAT
Bai von
Efuma
Ngoko
Mobeka
Mangalla
Upoto
Biafra
Kongo
Batta
Benita
FRANZÖS. KONGO
Bangala
Lopori
Corisco B.
Lulongo
10 östl. L.v.Greenwich
15
20
10
5

Kamerun.

Maßstab 1:10.000 000 0 50 100 200 300 400 500 Kil.

II.96

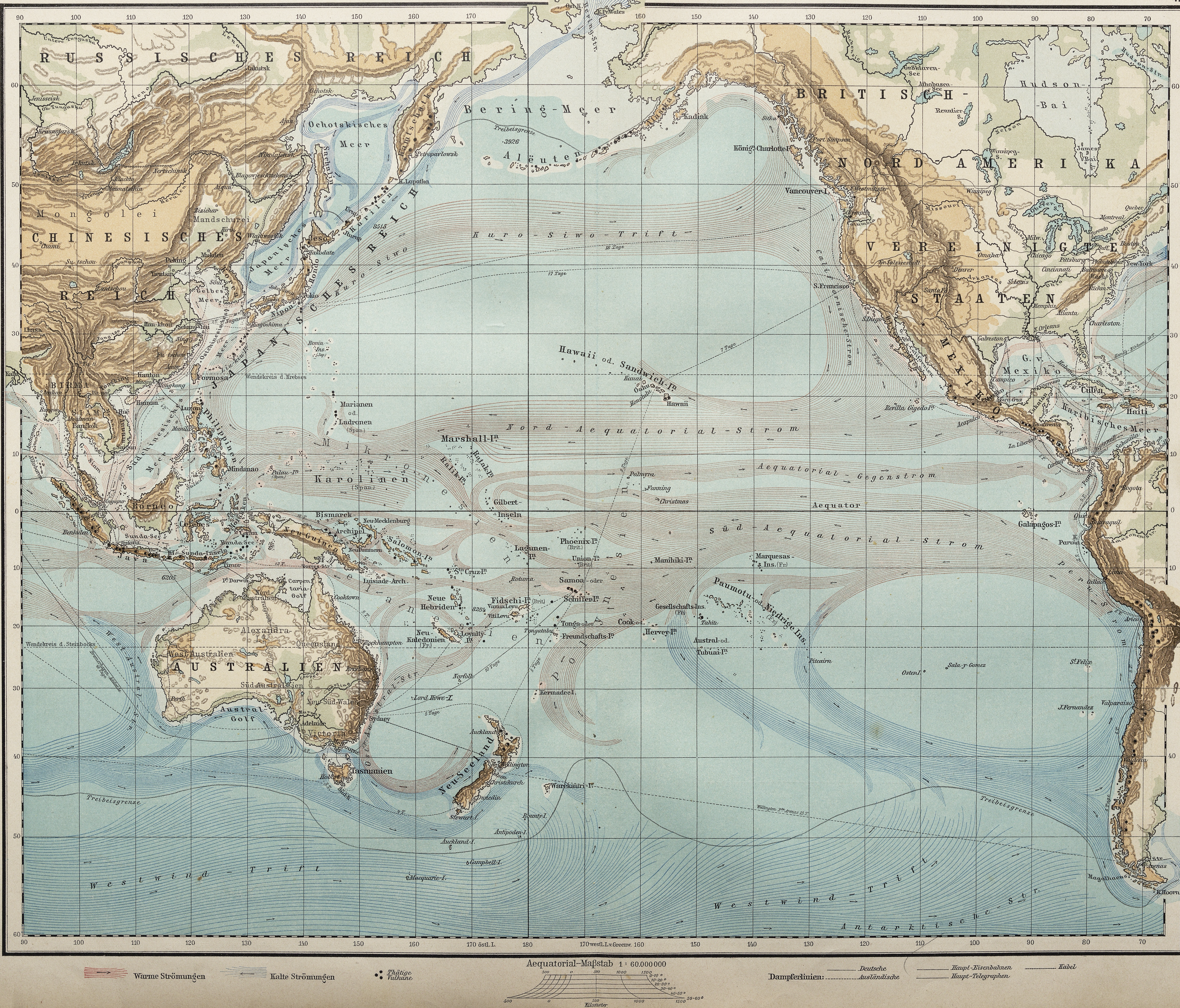

Ruwenzori
Mengo
Ripon-Fälle
35
40
Katonga
Sendege
Gojito
Kenia
5600
Hohenzollern
Aequator
Albert-Edward-S.
870
Massaka
Sesse-Arch.
Usuguru
Kavirondo
BRITISCH
Ugingo
Victoria-
Njansa
1190
Kawirondo-B.
Mpororo
Ulu-Bge.
Kiwu
Kirunga-V.
3475
Kiwu-S.
1490
Ruanda
Bukoba
Weranyange
Karagwe
Ukerewe-I.
OST-AFRIKA
Witu
Mohasi-S.
Kafuro
Urigi-S.
Kageji
Speke-B.
Natron-See
Gelei-B.
4200
Nasa
Smith-Sd.
Mwansa
Urundi
Ussumbwa
Usukuma
Kilima-Ndjaro
5860
Meru
Tarreta
745
Malindi
Mukamba
Sagala
Ushirombo
Iituru
Meatu
Msalala
Eyassi-See
Aruscha
Magala
Uha
UNJAMWESI
Manyara-S.
Usambara
Mombas
Kibanga
Kapunga
Udjidji
Vembere
Iramba
Masai-Steppe
Kabambarre
Urambo
Steppe
Ussure
Karrele
Kondoa
Masinde
Tanga
Pemba-I.
(Br)
1240
Ujui
Tabora
Mgera
Igonda
Kura
Pangani
Muhalala
Kilimatinde
Mtowa
Ujansi
Useguha
Sansibar-I. (Br)
Kakoma
Mgongo Tembo
Saadani
Sansibar
Lukuga
810
Kawende
Mdaburu
Mpwapwa
Mamboja
Ugogo
Ussagara
Ukami
Bagamojo
Ukonongo
Eseke
Ugogi
Rubeho-Gb.
Kilossa
Dar-es-Salâm
Katuma
Mpala
Karema
Mpimbue
Usaramo
Rufutu
Kisaki
KONGO-STAAT
Tanganjika-See
Fipa
Rikwa-S.
Uhehe
Marore
Khutu
Mafia-I.
(D.)
Sangasi
Kiringa
Mahenge
Ulanga
Pangani-Fälle
Rufiji
Kongo
Mpola
Mpueto
Makapufi
Utengula
Mkubwasanja
Lipingo-Bge.
Samanga
Kilwa-Kiwindje
Meru-S.
940
Nsama
Pambete
Urungu
Rungwe
3000
Konde
Mafi
Kilwa-Kisiwani
Wangemannshöhe
Wangindo
Itawa
Kisaka
Livingstone-Gb.
Hanga
Kasembe
Langenburg
480
Umbekuru
Lindi
Chapolonguta
Marukutu
Uwiwa
Karonga
Njassa-S.
Mikindani
Kionga
Kap Delgado
Moamba
Mesule
Massasi
Newala
Britischer
Tschambesi
Tschikonta
Magwangwara
Rovuma
Bangweolo-See
Makotschero
Sangesi
Besitz
Portug. Besitz
Mere-Mere
Luapula
INDISCHER OZEAN
30 östl. L.v.Greenwich
35
40
0
5
10

Maßstab 1:10.000 000 **Ost-Afrika.** 0 50 100 200 300 Kil.

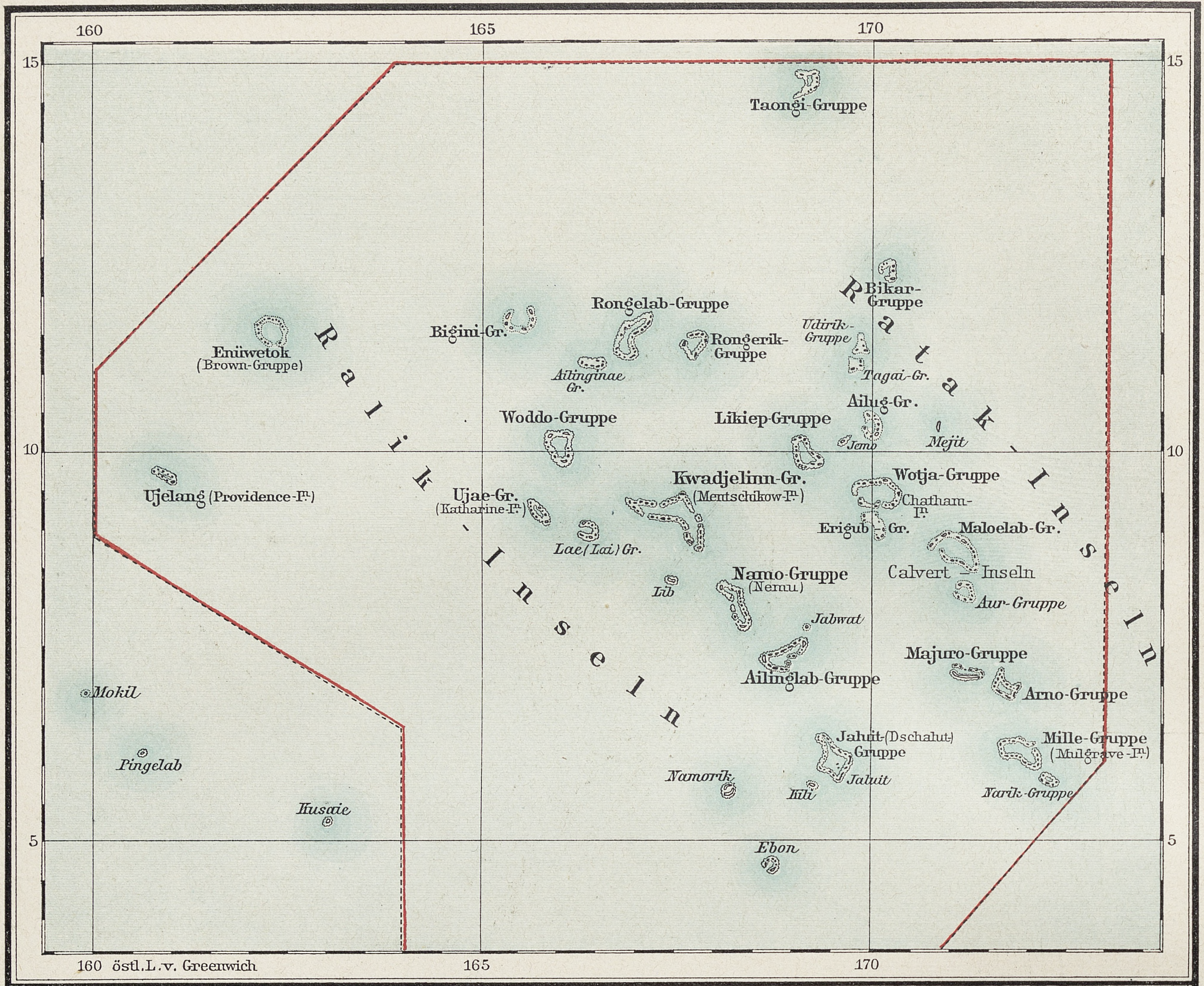
Volksstämme benennen sich nach dem Landschaftsnamen unter Verwandlung des U in Wa, also z.B. Uhehe = Wahehe.

II.96

GROSSER OZEAN UND POLYNESIEN.

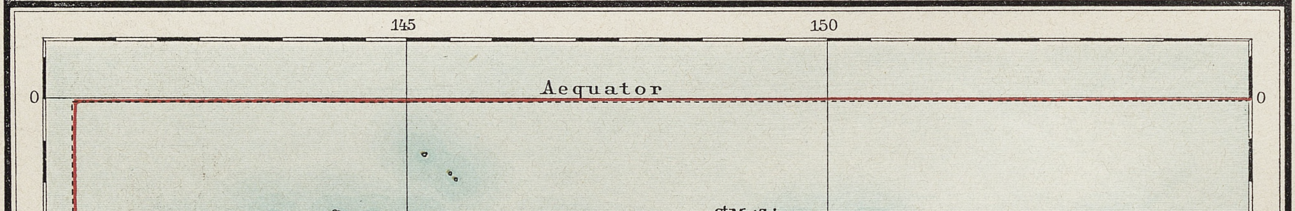

RUSSISCHES REICH
CHINESISCHES REICH
Mongolei
Mandschurei
JAPANISCHES REICH
BRITISCH-NORD AMERIKA
VEREINIGTE STAATEN
MEXIKO
AUSTRALIEN
Hudson-Bai
Bering-Meer
Ochotskisches Meer
Japanisches Meer
Gelbes Meer
Süd-Chinesisches Meer
Aleuten
Kuro-Siwo-Trift
Kuro Siwo
Californischer Strom
Hawaii od. Sandwich-In.
Nord-Aequatorial-Strom
Aequatorial-Gegenstrom
Aequator
Süd-Aequatorial-Strom
Peru-Strom
Mikronesien
Melanesien
Polynesien
Marianen od. Ladronen (Span.)
Marshall-In.
Karolinen (Span.)
Gilbert-Inseln
Phoenix-In. (Brit.)
Samoa- oder Schiffer-In.
Fidschi-In. (Brit.)
Tonga- oder Freundschafts-In.
Neue Hebriden
Neu-Kaledonien (Fr.)
Loyalty-In.
Salomon-In.
Bismarck Archipel
Neu-Guinea
Marquesas-Ins. (Fr.)
Paumotu- od. Niedrige-Ins.
Gesellschafts-Ins. (Fr.)
Cook- od. Hervey-In.
Austral- od. Tubuai-In.
Galápagos-In.
Philippinen
Borneo
Celebes
Java
Sumatra
Formosa
Neu-Seeland
Tasmanien
West-Australien
Süd-Australien
Queensland
Neu-Süd-Wales
Victoria
Austral-Golf
Westwind-Trift
Antarktische Str.
Treibeisgrenze
Wendekreis d. Krebses
Wendekreis d. Steinbocks
G. v. Mexiko
Karibisches Meer
Cuba
Haiti
S. Francisco
Sydney
Auckland
Honolulu
Peking
Hongkong
Manila
Valparaiso
Lima
Bogotá
New-York
Chicago
Vancouver-I.
Kadiak
Sitka
Kamtschatka
Sachalin
Kurilen
Nipon
Yesso
Hondo
Karolinen
Palmyra
Fanning
Christmas
Pitcairn
Osten-I.
Sala-y-Gomez
Juan Fernandez
Kermadec-I.
Chatham-In.
Auckland-I.
Campbell-I.
Macquarie-I.
Antipoden-I.
Bounty-I.
Norfolk
Lord Howe-I.
C. Hoorn
Magelhaens-Str.
90 100 110 120 130 140 150 160 170 östl. L. 180 170 westl. L. v. Greenw. 160 150 140 130 120 110 100 90 80 70
60 50 40 30 20 10 0 10 20 30 40 50 60
Warme Strömungen
Kalte Strömungen
Thätige Vulkane
Aequatorial-Maßstab 1 : 60.000.000
Kilometer
Dampferlinien: Deutsche
Ausländische
Haupt-Eisenbahnen
Haupt-Telegraphen
Kabel

AUSTRALIEN, DEUTSCHE SCHUTZGEBIETE.


160
165
170
15
10
5
Taongi-Gruppe
Bikar-Gruppe
Rongelab-Gruppe
Bigini-Gr.
Rongerik-Gruppe
Udirik-Gruppe
Eniwetok
(Brown-Gruppe)
Ralik-Inseln
Ratak-Inseln
Ailinginae Gr.
Tagai-Gr.
Ailug-Gr.
Woddo-Gruppe
Likiep-Gruppe
Mejit
Jemo
Ujelang (Providence-Iⁿ.)
Ujae-Gr.
(Katharine-Iⁿ.)
Kwadjelinn-Gr.
(Mentschikow-Iⁿ.)
Wotja-Gruppe
Chatham-Iⁿ.
Erigub-Gr.
Maloelab-Gr.
Lae (Lai) Gr.
Lib
Namo-Gruppe
(Nemu)
Calvert Inseln
Aur-Gruppe
Jabwat
Majuro-Gruppe
Ailinglab-Gruppe
Arno-Gruppe
Mokil
Pingelab
Jaluit (Dschalut) Gruppe
Jaluit
Mille-Gruppe
(Mulgrave-Iⁿ.)
Namorik
Kili
Narik-Gruppe
Kusaie
Ebon
160 östl. L. v. Greenwich
165
170

Marshall-Inseln.

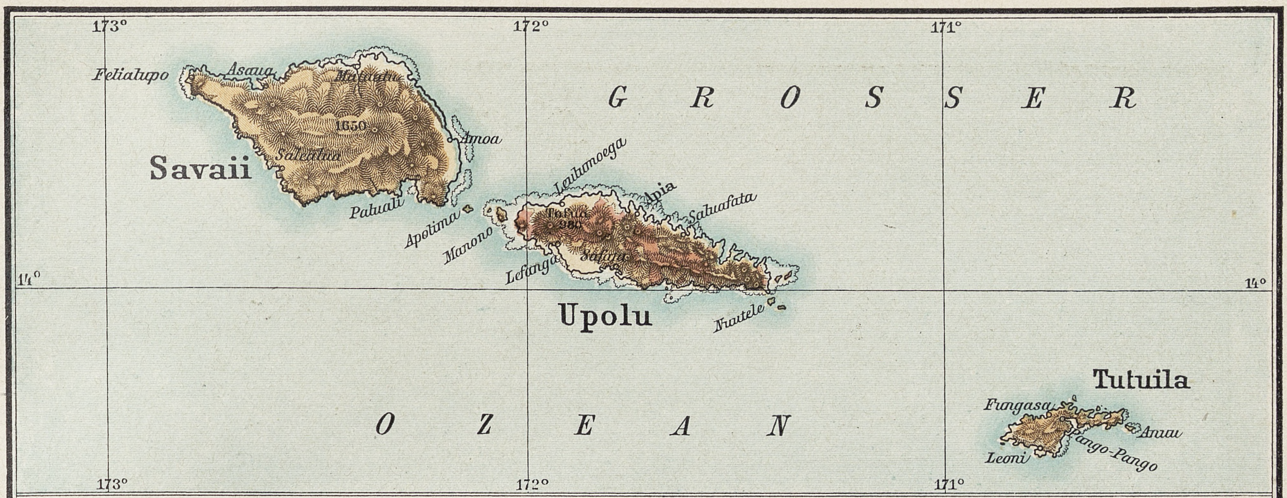
Maßstab 1:10.000000 0 50 100 200 300 400 500 Kil.


145
150
0
5
10
Aequator
St. Mathias
Admiralitäts-Iⁿ.
Agomes-Gruppe
(Eremiten-Iⁿ.)
Lyra-Bank
Tau
Jesus Maria
Neu-Hannover
Humboldt-B.
Purdy Iⁿ.
Steffen-Str.
Byron-Str.
Gardner-I.
Finsch-Küste
Le Maire-Iⁿ.
Roissy
Sandwich-I.
Schleinitz-Kette
Neu-Mecklenburg
Bismarck-Archipel
Neu-Lauenburg
Abgarris-Gruppe
Rossel-Bge.
(Niederländ.)
Kaiser Wilhelm-Lᵈ.
Vulkan-I.
Kaiserin Augusta Fl.
Hatzfeldthafen
Karkar I. (Dampier)
Französische Iⁿ.
Gazelle-H.I.
Herbertshöh
Grüne Iⁿ.
K. St. Georg
Viktor Emanuel Kette
Astrolabe B.
Konstantin Hafen
Maraga
Gogol
Stephansort
Long-I.
Lottin
Dampier-Str.
Admiral-H.-I.
Varzin 1219
Süd-Sohn 914
St. Georgs-Kanal
Buka-I.
König Albert-Str.
Vitiaz-Str.
Maclay-Küste
Umboi I.
Jacquinot-B.
(Deutsch)
Bismarck-Kette
Finisterre Kette
Kabenau
3475
Bougainville-I.
(Britisch)
Neu-Pommern
Finsch-Hafen
Neu-Guinea
Strickland R.
Huon-Golf
Herkules-B.
K. Ward-Hunt
Fly River
Papua-Golf
Yule-B.
3060
Trobriand-Iⁿ.
Owen Stanley B. 4000
Woodlark-I.
Fergusson-I.
Mabudauan
Granville
Port Moresby
D'Entrecasteaux-Archipel
Suckling B. 3727
1799
Normanby-I.
Torres-Strasse
K. York
Louisiade-Archipel
Australien
145 östl. L. v. Greenwich
150

Kaiser Wilhelm-Land.

Maßstab 1:10.000000 0 50 100 200 300 400 500 Kil.

AUSTRALIEN.

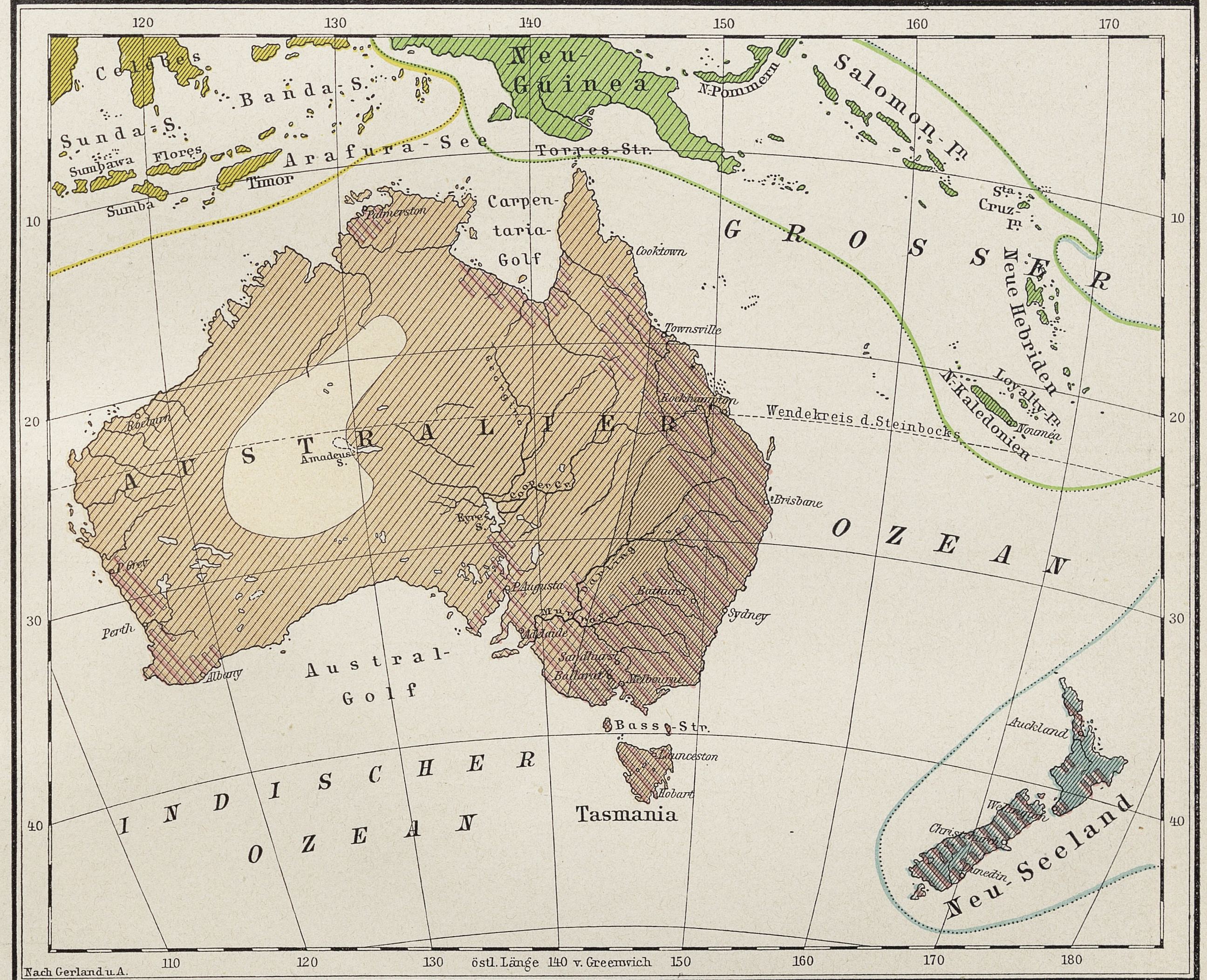

173°
172°
171°
14°
Felialupo
Asaua
Matautu
Savaii
1650
Salailua
Amoa
Paluali
GROSSER
OZEAN
Apolima
Manono
Leulumoega
Apia
Saluafata
Tofua
Upolu
Lefanga
Safata
Nuutele
Tutuila
Fungasa
Anau
Pango-Pango
Leoni

🟥 *Deutscher Privatbesitz*

westl. L. v. Greenwich

Samoa-Inseln.

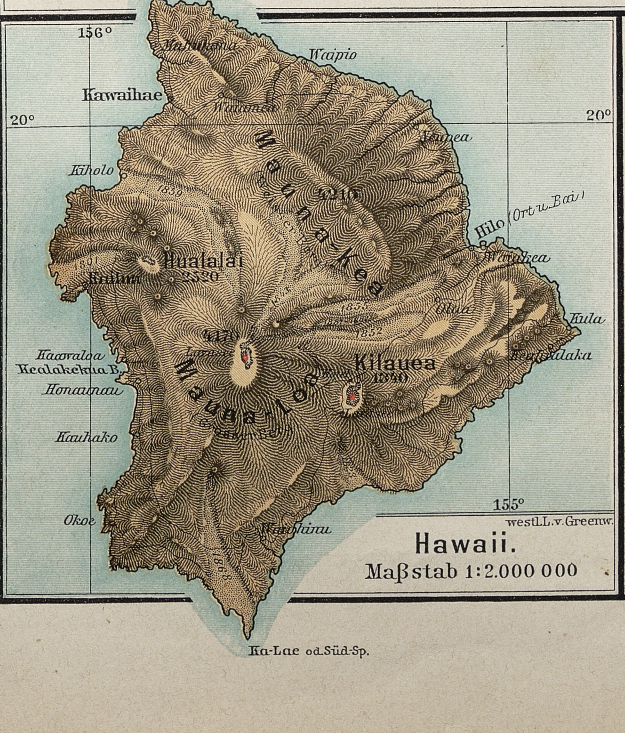
Maßstab 1 : 2.000 000 — 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 Kil.


110
120
130
140
150
160
170
180
10
20
30
40
Celebes
Banda-S.
Sunda-S.
Sumbawa
Flores
Timor
Sumba
Arafura-See
Torres-Str.
Neu-Guinea
N.Pommern
Salomon-I.
Sta Cruz-I.
Neue Hebriden
Loyalty-I.
N.Kaledonien
Noumea
Palmerston
Carpentaria-Golf
Cooktown
Townsville
Rockhampton
Wendekreis d. Steinbocks
AUSTRALIER
Amadeus S.
Cooper
Eyre S.
Brisbane
GROSSER OZEAN
Perth
Albany
Austral-Golf
Pt. Augusta
Adelaide
Sandhurst
Ballarat
Melbourne
Bathurst
Sydney
Bass-Str.
Launceston
Hobart
Tasmania
INDISCHER OZEAN
Auckland
Wellington
Christchurch
Dunedin
Neu Seeland
östl. Länge 140 v. Greenwich
Nach Gerland u. A.

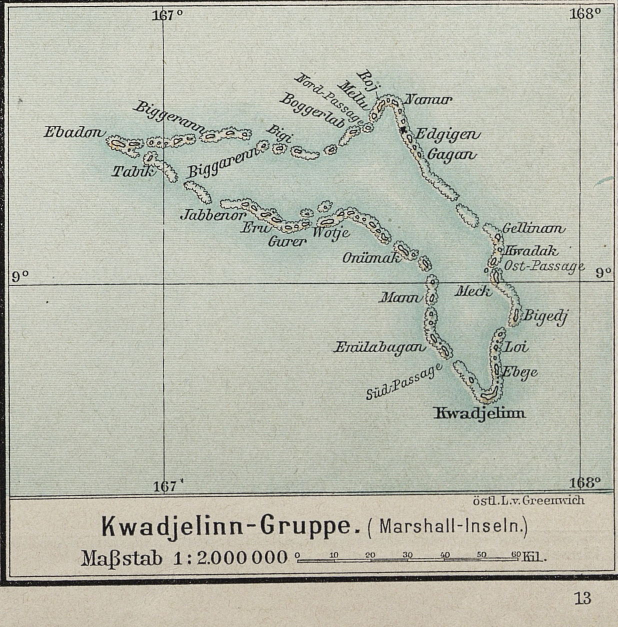
▭ *unbewohnt*	auf 1 □Klm.
▨ *weniger als 1 Bew.*	
▨ *1-10 Bewohner*	

Völkerkarte
und
Bevölkerungsdichte.

- 🟧 *Australier (Heiden)*
- 🟩 *Papuas u. Melanesier (Heiden)*
- 🟦 *Polynesier (Maoris) Christen*
- 🟨 *Malayen (Mohammedaner)*
- ▨ *Indo-Germanen (Christen)*


Upolu-Sp.
156°
155°
20°
Mahukona
Waipio
Kawaihae
Waimea
Kiholo
Mauna Kea
4210
Hilo (Ort u. Bai)
Hualalai
2520
Kailua
Waiakea
Kaawaloa
Kealakekua B.
Honaunau
4170
Mauna Loa
Kilauea
1230
Kula
Kapoho
Kauhako
Okoe
Waiohinu
Ka-Lae od. Süd-Sp.
westl. L. v. Greenw.

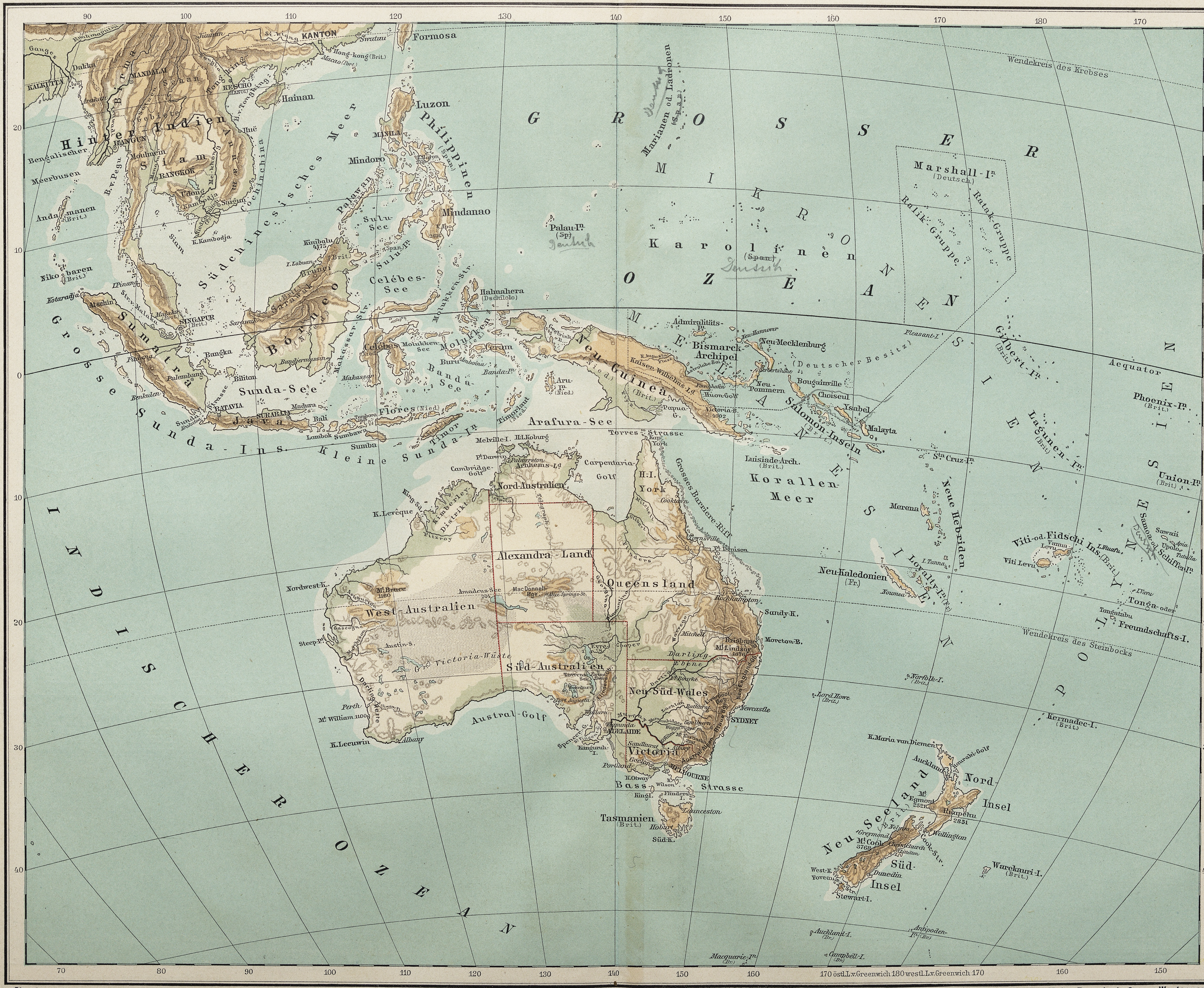
Hawaii.
Maßstab 1 : 2.000 000


167°
168°
9°
Roi
Namur
Nord-Passage
Mellu
Boggerlab
Biggerann
Bigi
Edgigen
Gagan
Ebadon
Tabik
Bigganenn
Jabbenor
Eru
Gurer
Wotje
Gellinam
Kwadak
Ost-Passage
Oniimak
Mann
Mech
Bigedj
Eräilabagan
Loi
Ebege
Süd-Passage
Kwadjelinn
östl. L. v. Greenwich

Kwadjelinn-Gruppe. (Marshall-Inseln.)

Maßstab 1 : 2.000 000 — 0 10 20 30 40 50 60 Kil.

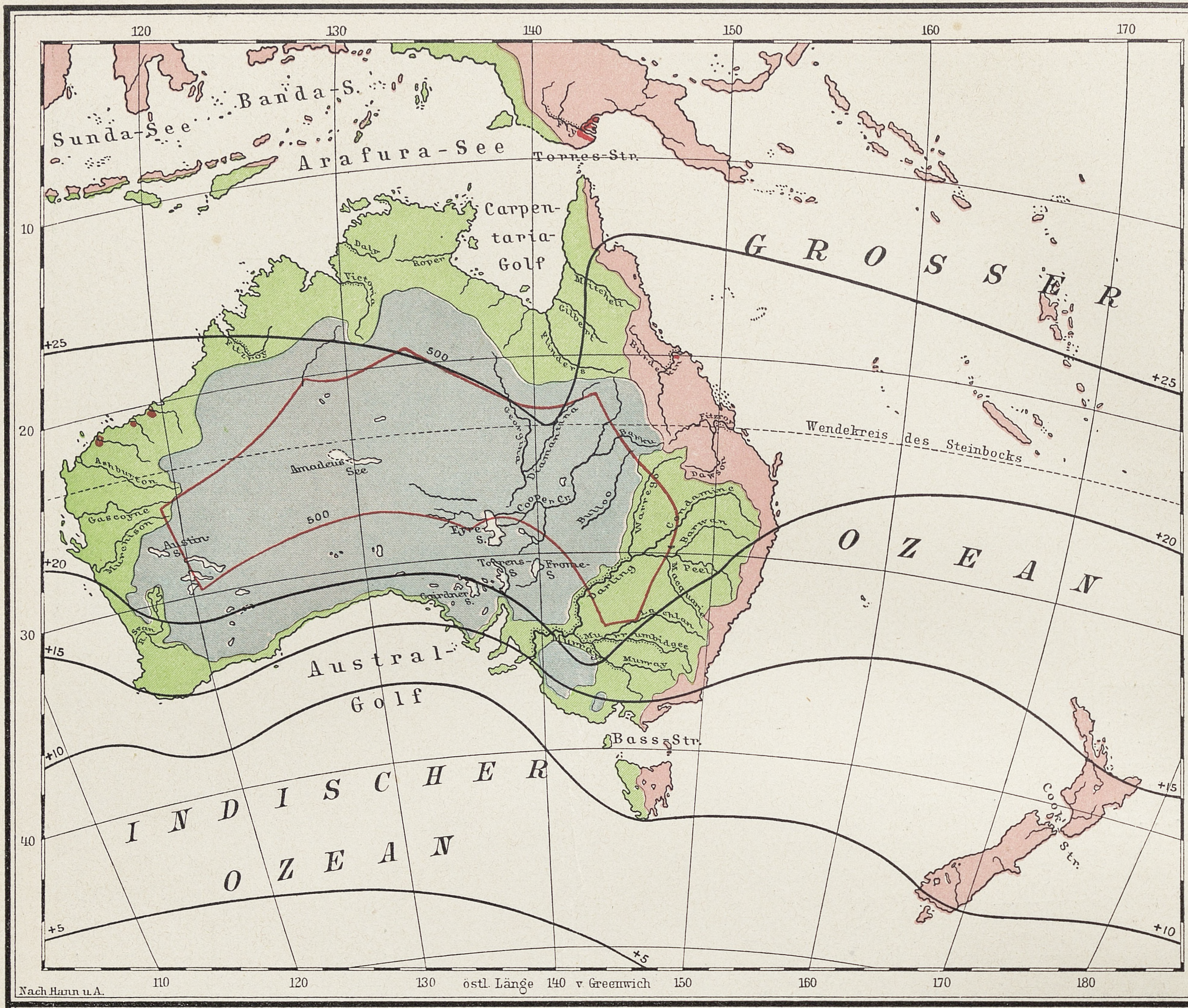
AUSTRALIEN.


G R O S S E R O Z E A N
M I K R O N E S I E N
M E L A N E S I E N
P O L Y N E S I E N
I N D I S C H E R O Z E A N
Wendekreis des Krebses
Wendekreis des Steinbocks
Aequator
Formosa
KANTON
Hong-kong (Brit.)
Macao (Port.)
Hainan
Luzon
Philippinen (Span.)
MANILA
Mindoro
Palawan
Mindanao
Hinter-Indien
Birma
MANDALAY
KALKUTTA
Ganges
Bengalischer Meerbusen
Siam
BANGKOK
Annam
Cochinchina
Südchinesisches Meer
Andamanen (Brit.)
Nikobaren (Brit.)
SINGAPUR (Brit.)
Sumatra
Borneo
Celebes
Celébes-See
Sulu-See
Sulu-In.
Molukken
Halmahera (Deutsch.)
Ceram
Buru
Banda-See
Banda-In.
Makassar-Str.
Sunda-See
BATAVIA
Java
SURABAJA
Bali
Lombok
Sumbawa
Flores (Nied.)
Sumba
Timor
Tenimber (Nied.)
Aru-In. (Nied.)
Grosse Sunda-Ins.
Kleine Sunda-In.
Arafura-See
Torres-Strasse
Marianen od. Ladronen (Span.)
Deutsch
Palau-In. (Sp.)
Deutsch
Karolinen (Span.)
Deutsch
Marshall-In. (Deutsch)
Ratak-Gruppe
Ralik-Gruppe
Gilbert-In. (Brit.)
Pleasant-I.
Admiralitäts-In.
Bismarck-Archipel
Neu-Hannover
Neu-Mecklenburg
Neu-Pommern
(Deutscher Besitz)
Kaiser Wilhelms-Ld.
Neu-Guinea
Papua-G.
Salomon-Inseln
Bougainville
Choiseul
Ysabel
Malayta
Luisiade-Arch. (Brit.)
Korallen-Meer
Sta Cruz-In.
Neue Hebriden
Lagunen-In. (Brit.)
Union-In. (Brit.)
Phoenix-In. (Brit.)
Neu-Kaledonien (Fr.)
Nouméa
Loyalty-In.
Viti-od. Fidschi Ins. (Brit.)
Viti Levu
Samoa od. Schiffer-In.
Sawaii
Upolu
Deutsch
Tonga- oder Freundschafts-I.
Norfolk-I. (Brit.)
Lord Howe (Brit.)
Kermadec-I. (Brit.)
Melville-I.
Pt Darwin
Palmerston
Arnhems-Ld.
Cambridge-Golf
Nord-Australien
Carpentaria-Golf
H.I. York
Kap York
Grosses Barriere-Riff
Cooktown
K. Levêque
Kimberley Distrikt
Alexandra-Land
Queensland
Nordwest-K.
Mt Bruce 1160
Amadeus-See
MacDonnell-Bge.
West-Australien
Rockhampton
Sandy-K.
Moreton-B.
Brisbane
Mt Lindsay 1676
Darling-Ebene
Steep-Pt
Austin-S.
Victoria-Wüste
Süd-Australien
Eyre-S.
Torrens-S.
Gairdner-S.
Neu-Süd-Wales
Perth
Mt William 1100
Austral-Golf
K. Leeuwin
Albany
Spencer-G.
Kanguruh-I.
ADELAIDE
Victoria
MELBOURNE
SYDNEY
Newcastle
Port Jackson
Bass-Strasse
Tasmanien (Brit.)
Launceston
Hobart
Süd-K.
K. Maria van Diemen
Auckland
Nord-Insel
Mt Egmont 2521
Ruapehu 2851
Wellington
Neu Seeland (Brit.)
Mt Cook 3768
Christchurch
Cook-Str.
Süd-Insel
Dunedin
Stewart-I.
Warekauri-I. (Brit.)
Auckland-I.
Campbell-I.
Antipoden-I.
Macquarie-In.
170 östl. L. v. Greenwich 180 westl. L. v. Greenwich 170

Maßstab 1:30000000

Kilometer

AUSTRALIEN.

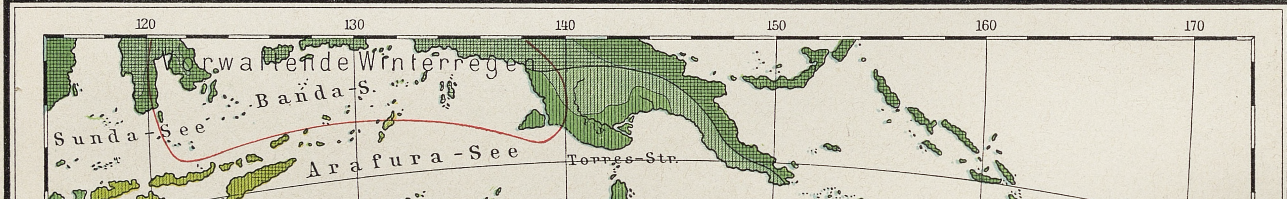

Sunda-See
Banda-S.
Arafura-See
Torres-Str.
Carpentaria-Golf
GROSSER OZEAN
Wendekreis des Steinbocks
Amadeus See
Eyre S.
Torrens S.
Gardner S.
Austin S.
Ashburton
Gascoyne
Murchison
Daly
Roper
Victoria
Mitchell
Gilbert
Flinders
Burdekin
Fitzroy
Dawson
Georgina
Diamantina
Cooper Cr.
Bulloo
Warrego
Condamine
Barwan
Darling
Lachlan
Murrumbidgee
Murray
Austral-Golf
Bass-Str.
Cook-Str.
INDISCHER OZEAN
500
+25
+20
+15
+10
+5
10
20
30
40
110
120
130
östl. Länge 140 v. Greenwich
150
160
170
180
Nach Hann u. A.

Meeresgebiete u. Temperatur.

🟩 des Indischen Ozeans
🟥 des Grossen Ozeans
▨ Abflusslose Gebiete

Jahresisothermen in Celsiusgraden

Schiffbarkeit der Flüsse
Delta
500 Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern.


Vorwaltende Winterregen
Sunda-See
Banda-S.
Arafura-See
Torres-Str.
Carpentaria-Golf
Palmerston
GROSSER OZEAN
Townsville
Tropische Regen
Wendekreis des Steinbocks
Regenarmes Wüsten Gebiet
Amadeus
Eyre S.
Austin S.
Brisbane
OZEAN
Winterregen, Sommerregenarm
Perth
Albany
Adelaide
Sydney
Regen im Frühling
Melbourne
Bass-Str.
Vorwaltende Winterregen
Hobart
INDISCHER OZEAN
Auckland
Wellington
Regen zu allen Jahreszeiten (sehr regnerisch)
10
20
30
40
110
120
130
östl. Länge 140 v Greenwich
150
160
170
180
Nach Engler.

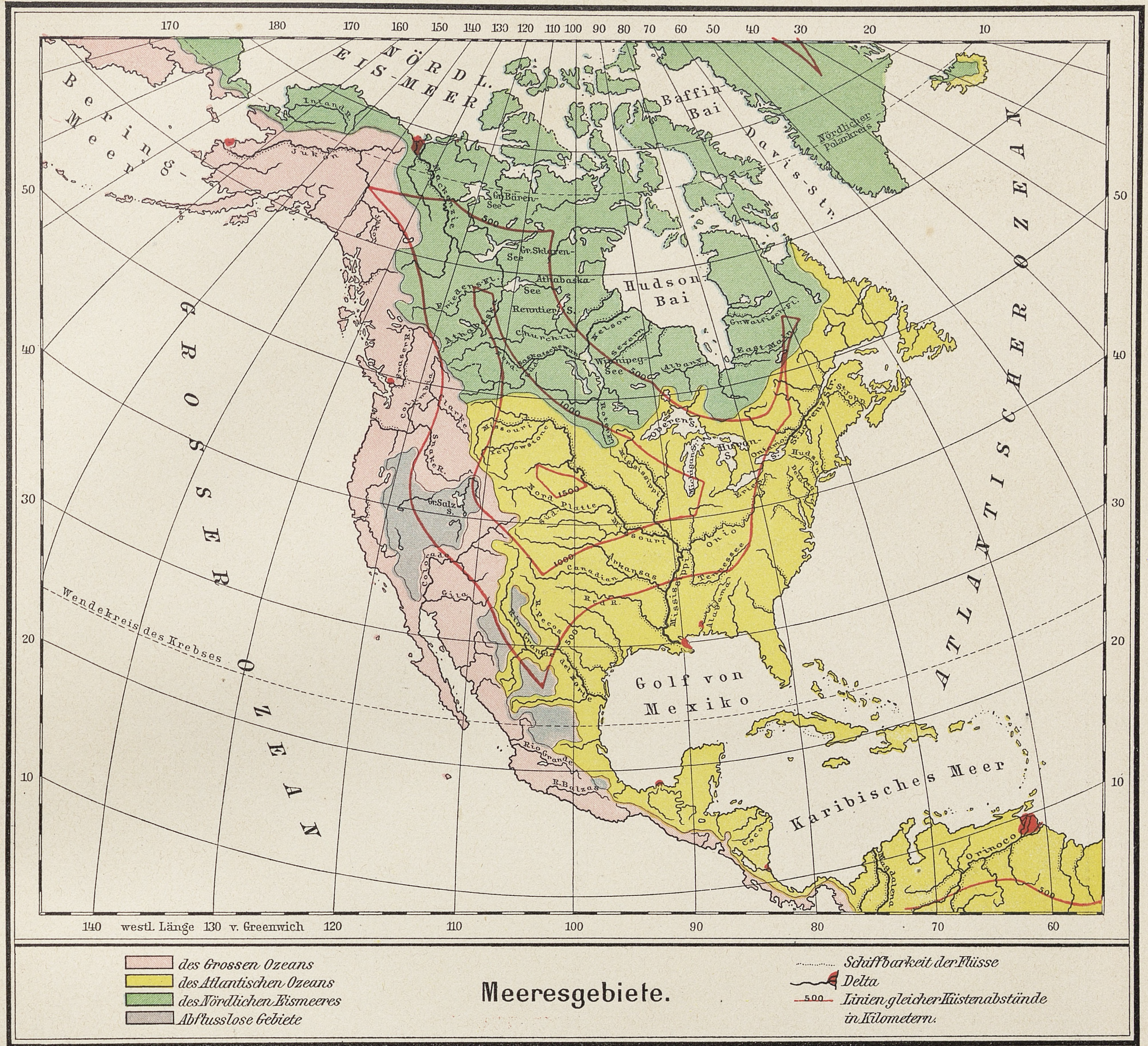
Vegetations- u. Regenkarte.

▨ Vegetationsarme Gebiete (Wüsten)
🟥 Hochgebirgsflora
🟩 Grasland
🟩 Urwälder } der trop.- u. subtropischen Zone
🟩 Wald- u. Kulturland } der trop.- u. subtropischen Zone
🟩 Wald- u. Kulturland der gemässigten Zone

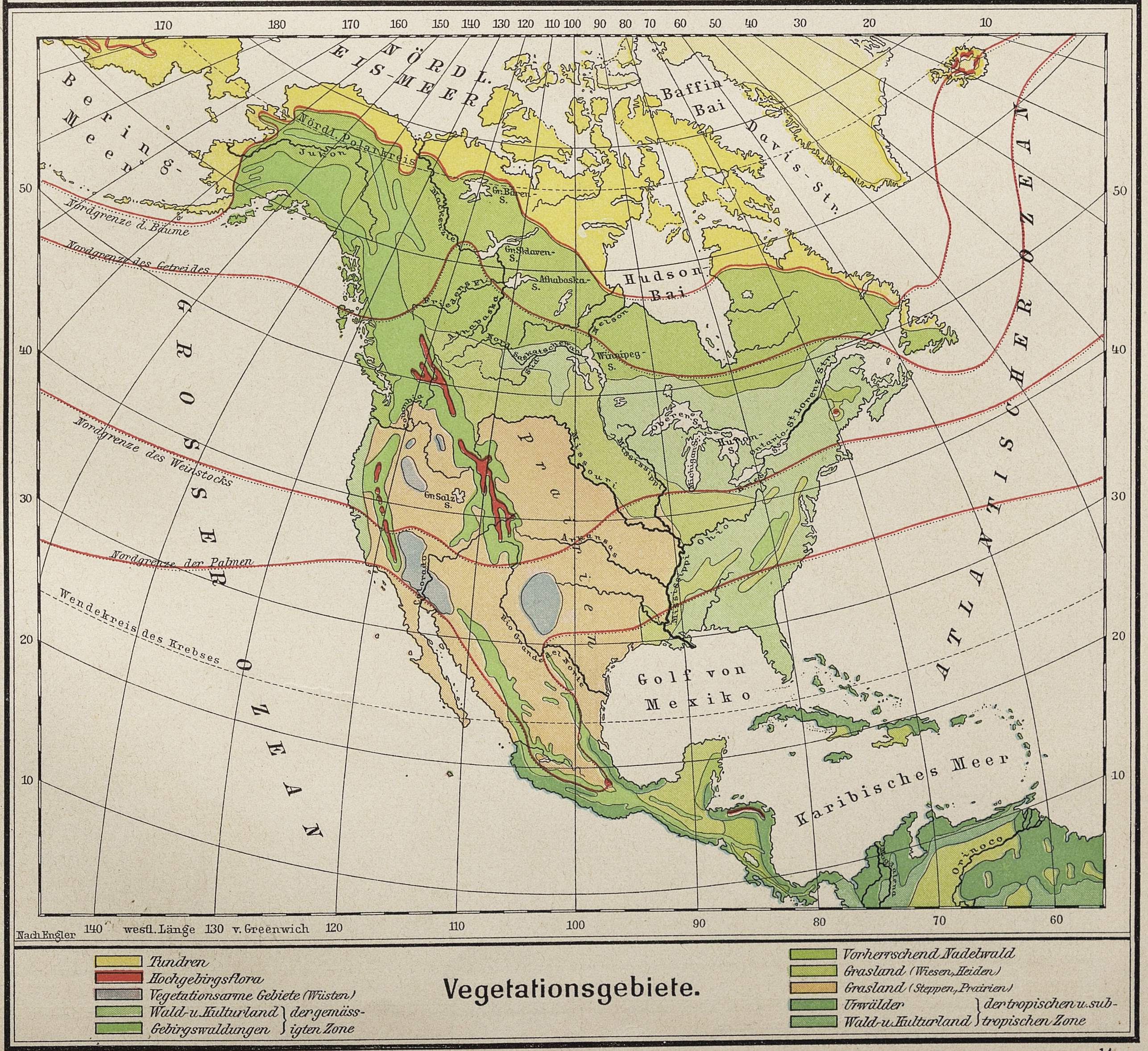
Jährliche Regenmengen:

☐ unter 20 Centimeter Höhe
▥ 20 - 50 " " "
▥ 100 - 200 " " "
▦ über 200 " " "

NORD-AMERIKA.

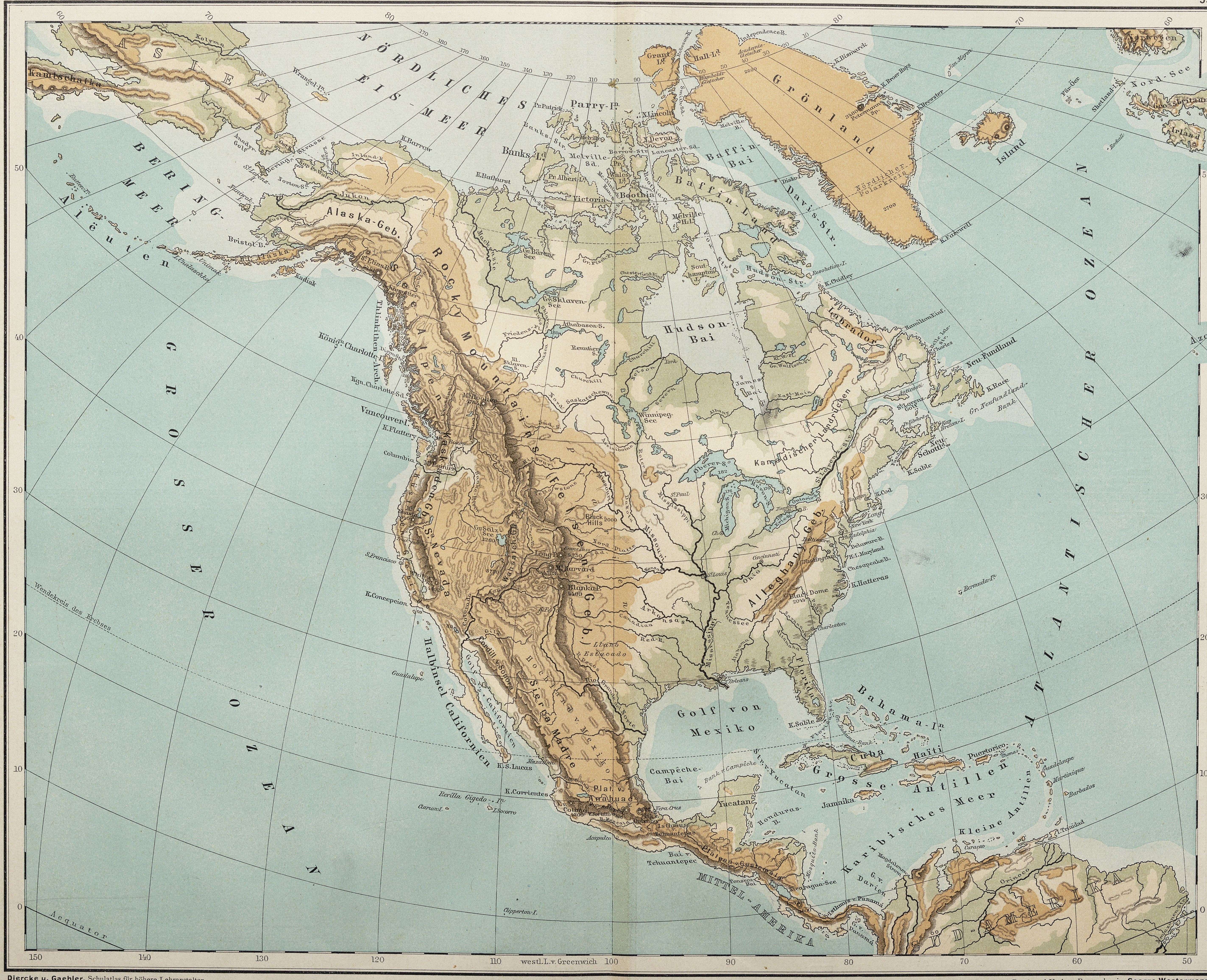

NÖRDL. EIS-MEER
Bering-Meer
GROSSER OZEAN
Baffin Bai
Davis-Str.
Nördlicher Polarkreis
Hudson Bai
ATLANTISCHER OZEAN
Golf von Mexiko
Karibisches Meer
Wendekreis des Krebses
Gr. Bären-See
Gr. Sklaven-See
Athabaska-See
Winnipeg-S.
Gr. Salz-S.
Yukon
Mackenzie
Missouri
Mississippi
Ohio
Arkansas
Colorado
Rio Grande
R. Balsas
Orinoco
500
1000
1500
140 westl. Länge 130 v. Greenwich 120
110
100
90
80
70
60
🟥 des Grossen Ozeans
🟨 des Atlantischen Ozeans
🟩 des Nördlichen Eismeeres
⬜ Abflusslose Gebiete
Schiffbarkeit der Flüsse
Delta
500 Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern.

Meeresgebiete.


NÖRDL. EIS-MEER
Bering-Meer
GROSSER OZEAN
Baffin Bai
Davis-Str.
Hudson Bai
ATLANTISCHER OZEAN
Golf von Mexiko
Karibisches Meer
Nördl. Polarkreis
Nordgrenze d. Bäume
Nordgrenze des Getreides
Nordgrenze des Weinstocks
Nordgrenze der Palmen
Wendekreis des Krebses
Prairien
Gr. Bären-S.
Gr. Sklaven-S.
Athabaska-S.
Winnipeg-S.
Gr. Salz-S.
Yukon
Missouri
Ohio
Arkansas
Rio Grande del Norte
Orinoco
Nach Engler
140 westl. Länge 130 v. Greenwich 120
110
100
90
80
70
60
🟨 Tundren
🟥 Hochgebirgsflora
⬜ Vegetationsarme Gebiete (Wüsten)
🟩 Wald- u. Kulturland } der gemässigten Zone
🟩 Gebirgswaldungen
🟩 Vorherrschend Nadelwald
🟩 Grasland (Wiesen, Heiden)
🟧 Grasland (Steppen, Prairien)
🟩 Urwälder } der tropischen u. subtropischen Zone
🟩 Wald- u. Kulturland

Vegetationsgebiete.

NORD-AMERIKA.


Nördliches Eis-Meer
Asien
Kamtschatka
Kolyma
Wrangel-I.
Bering-Meer
Bering-Strasse
Aleuten
Alaska-Geb.
Alaska
Bristol B.
Kadiak
Jukon
K. Barrow
Parry-I.
Banks-I.
Victoria-I.
Boothia
Melville-Sd.
Grant-Ld.
Hall-Ld.
Grönland
Nördlicher Polarkreis
Baffin-Bai
Baffin-Land
Davis-Str.
K. Farewell
Island
Nord-See
Grossbritannien
Irland
Färöer
Shetland-I.
Rocky Mountains
Gr. Bären-See
Gr. Sklaven-See
Athabasca-S.
Hudson-Bai
Hudson-Str.
Southampton-I.
Labrador
Neu-Fundland
K. Race
Gr. Neufundland-Bank
Neu-Schottl.
James-Bai
Winnipeg-See
Kanadisches Landrücken
Oberer-S.
Michigan-S.
Huron-S.
Erie-S.
Ontario-S.
Königin Charlotte-I.
Vancouver-I.
Columbia
Kaskaden-Geb.
Sierra Nevada
Gr. Salz-See
S. Francisco
K. Concepcion
Black Hills
Missouri
Mississippi
Ohio
Alleghany-Geb.
Arkansas
Red-R.
Rio Grande
Llano Estacado
Felsen-Geb.
Sierra Madre
Halbinsel Californien
K. S. Lucas
K. Corrientes
Revilla Gigedo-I.
Plat. v. Anahuac
Golf von Mexiko
Campêche-Bai
Yucatan
Bahama-I.
Cuba
Haïti
Jamaika
Puertorico
Grosse Antillen
Kleine Antillen
Karibisches Meer
Mittel-Amerika
Isthmus v. Panamá
Süd-Amerika
Orinoco
Bermuda-I.
K. Hatteras
Atlantischer Ozean
Azoren
Grosser Ozean
Wendekreis des Krebses
Aequator
Clipperton-I.
Guadalupe
150
140
130
120
110
westl. L. v. Greenwich
100
90
80
70
60
50
0
10
20
30
40
50

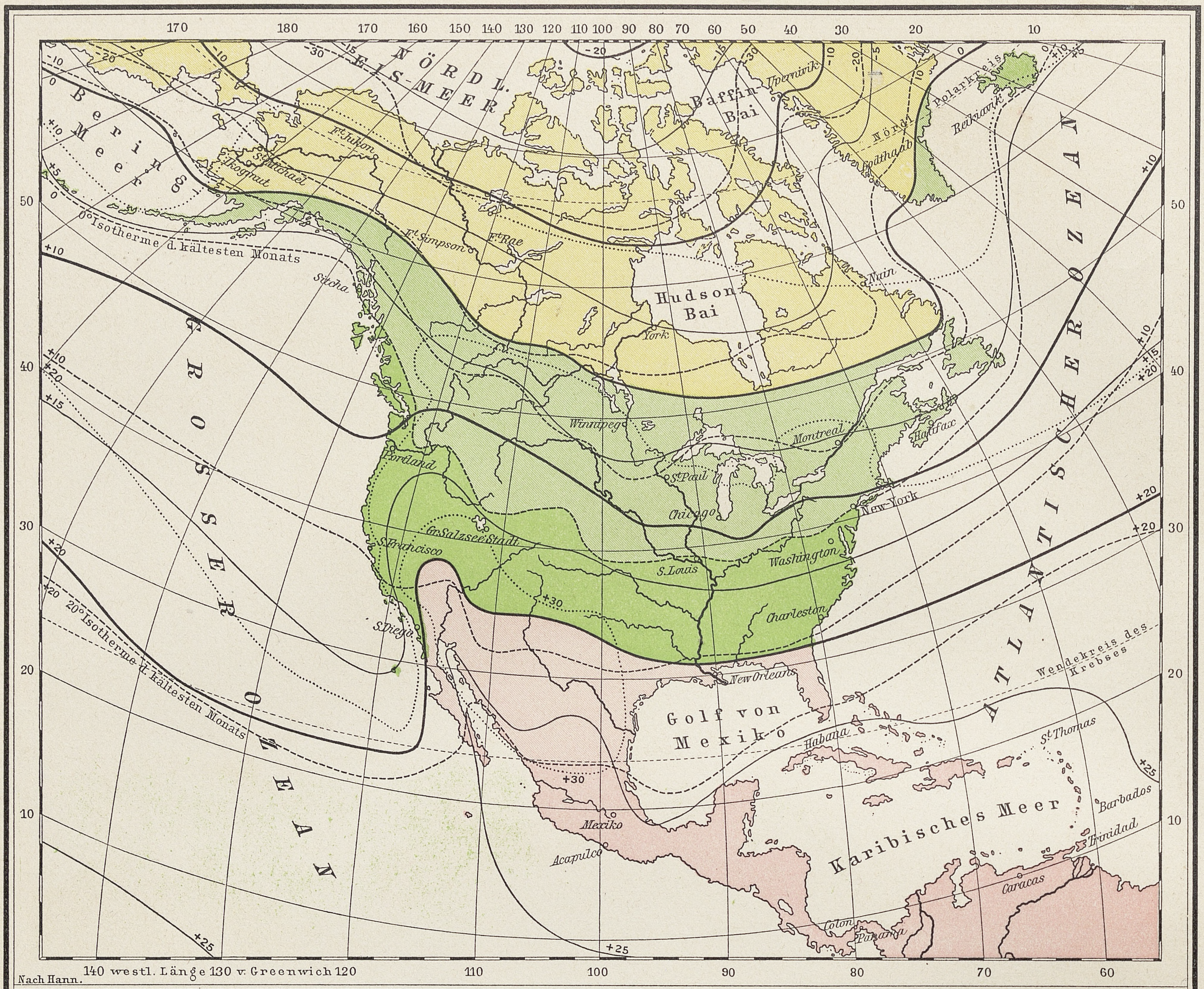
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Maßstab 1 : 30,000000

0 100 200 400 600 800 1000 2000 3000
Kilometer

Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann.**

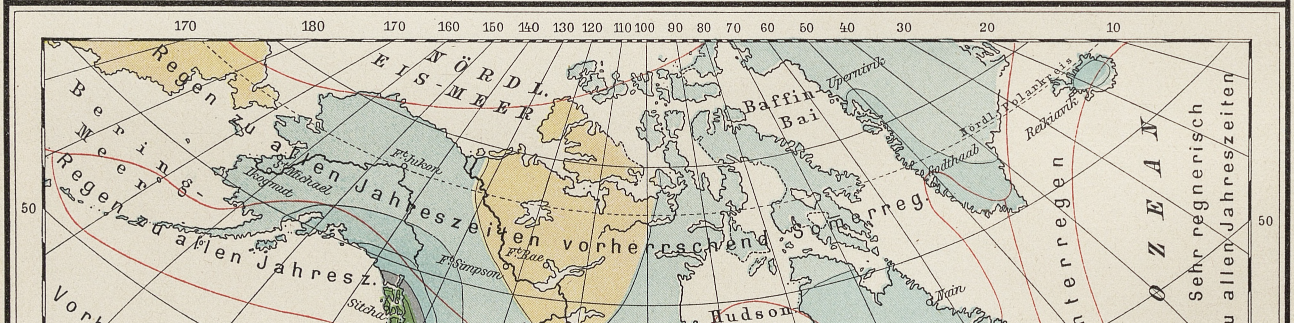
NORD-AMERIKA.


Nördl. Eis-Meer
Bering Meer
Baffin Bai
Hudson Bai
Grosser Ozean
Atlantischer Ozean
Golf von Mexiko
Karibisches Meer
0° Isotherme d. kältesten Monats
20° Isotherme d. kältesten Monats
Wendekreis des Krebses
Upernivik
Reikiavik
Godthaab
Nördl. Polarkreis
Ft. Yukon
St. Michael
Ikogmut
Ft. Simpson
Ft. Rae
Sitcha
Nain
York
Winnipeg
Montreal
Halifax
Portland
St. Paul
Chicago
New-York
Gr. Salzsee Stadt
S. Francisco
S. Louis
Washington
S. Diego
Charleston
New Orleans
Habana
St. Thomas
Barbados
Trinidad
Mexiko
Acapulco
Caracas
Colon
Panama
+30
+25
Nach Hann.
140 westl. Länge 130 v. Greenwich 120
110
100
90
80
70
60

Temperaturkarte.

- 🟥 Tropische Zone
- 🟥 Subtropische Zone
- 🟩 Gemässigte Zone
- 🟩 Kältere gemässigte Zone
- 🟨 Polar-Zone

+10 / −5 Jahres-Isothermen
--- 10 --- Januar-Isothermen
...... 10 ...... Juli-Isothermen
Die Zahlen bedeuten Celsiusgrade

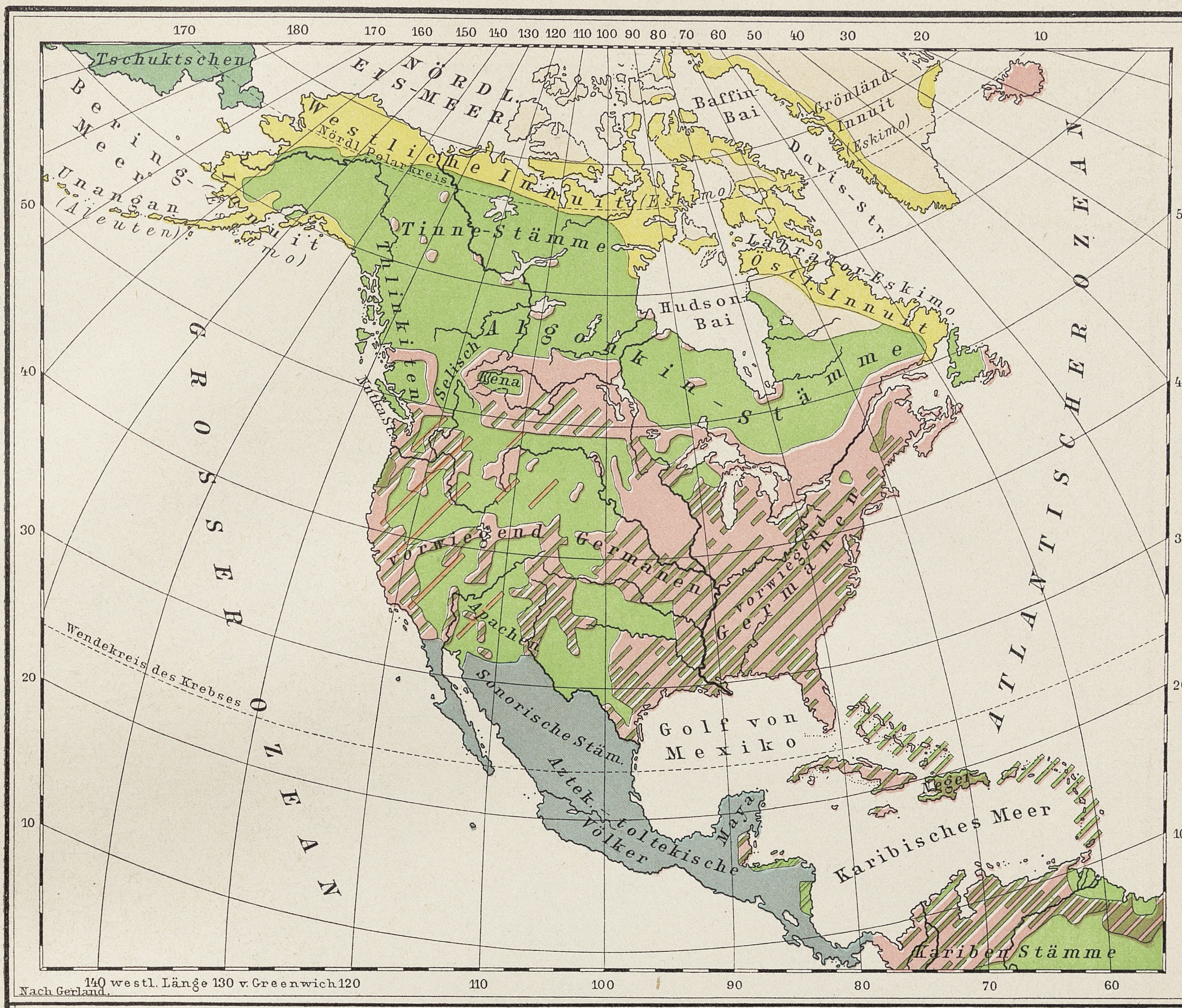

Nördl. Eis-Meer
Bering-Meer
Baffin Bai
Hudson Bai
Grosser Ozean
Atlantischer Ozean
Golf von Mexiko
Karibisches Meer
Regen zu allen Jahreszeiten vorherrschend Sommerreg.
Regen zu allen Jahresz.
Vorherrsch. Winter-regen
Sommerregen
Frühjahrsregen
Regen zu allen Jahreszeit.
Regenarmes Gebiet
Subtrop. Regen i. Sommer u. Winter
Regenarm. Gebiet
Subtrop. Regen i. Som. u. Winter
Vorherrschende Winterregen
Sehr regnerisch zu allen Jahreszeiten
Tropische Regen
Vorherrsch. Winterregen
Wendekreis des Krebses
Nach Hann u. Köppen.
140 westl. Länge 130 v. Greenwich 120

Regenkarte.

Jährliche Regenmengen:

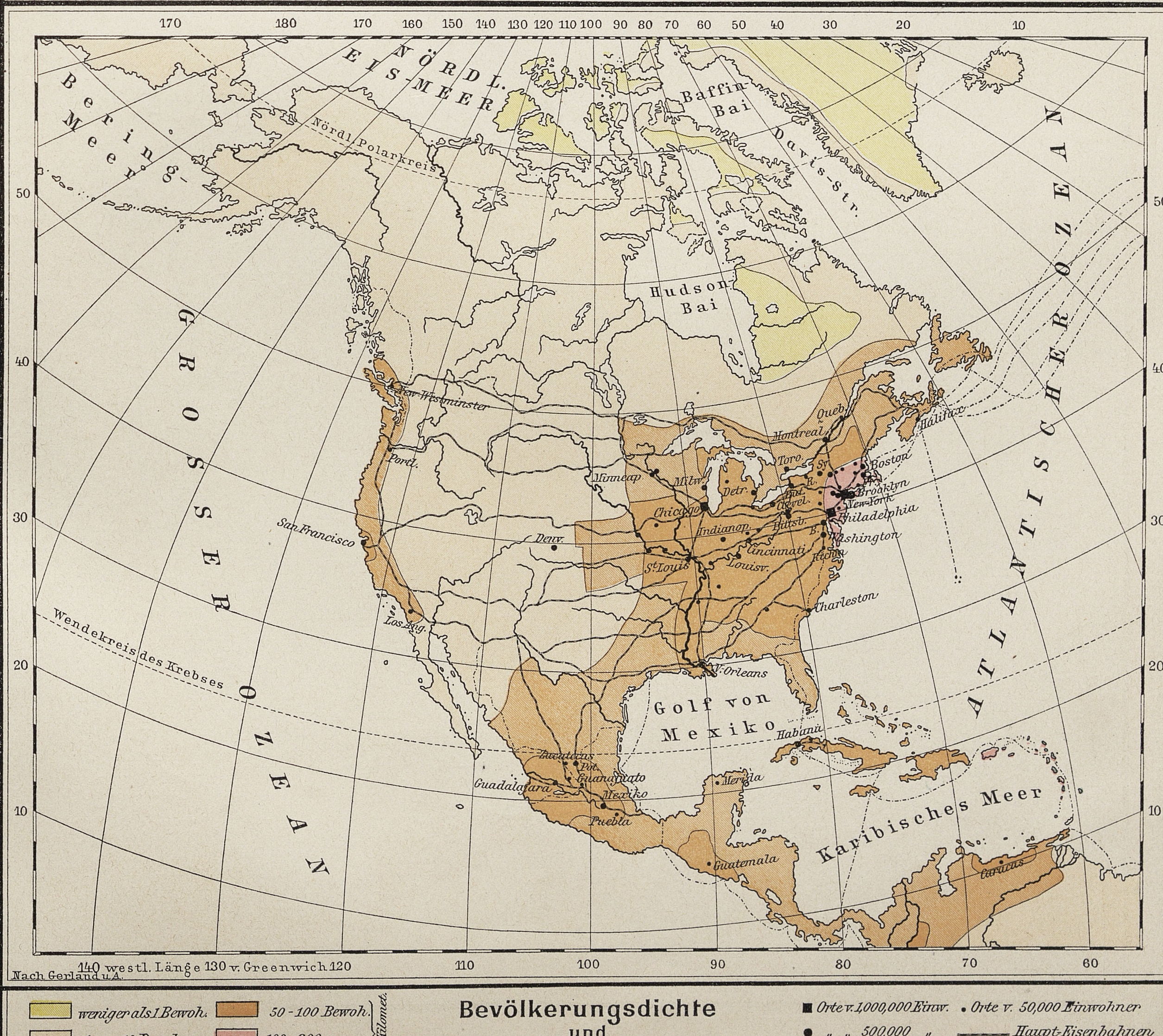
- 🟧 unter 20 Centimeter
- 🟦 20 - 50 „ „
- 🟦 50 - 100 „ „
- 🟦 100-150 Centimeter
- ⬛ 150-200 „ „
- 🟩 über 200 „ „

NORD-AMERIKA.


Tschuktschen
Bering-Meer
Unangan (Aleuten)
Westliche Innuit (Eskimo)
Nördl. Polarkreis
NÖRDL. EIS-MEER
Baffin-Bai
Davis-Str.
Grönländ. Innuit (Eskimo)
Labrador-Eskimo
Östl. Innuit
Tinne-Stämme
Thlinkiten
Selisch
Algonkin-Stämme
Hudson Bai
vorwiegend Germanen
Apachen
Sonorische Stäm.
Aztek-toltekische Völker
Maja
Golf von Mexiko
Neger
Karibisches Meer
Kariben Stämme
Wendekreis des Krebses
GROSSER OZEAN
ATLANTISCHER OZEAN
140 westl. Länge 130 v. Greenwich 120
Nach Gerland.

Völkerkarte.

- 🟥 Indo-Germanen
- 🟩 Indianer
- 🟩🟨 Arktiker
- ▨ Aztek-toltekische Völker
- ▨ Neger
- ▨ Chinesen


NÖRDL. EIS-MEER
Bering-Meer
Nördl. Polarkreis
Baffin-Bai
Davis-Str.
Hudson Bai
New Westminster
Portl.
San Francisco
Los Ang.
Denv.
Minneap.
Milw.
Chicago
Detr.
Indianap.
St. Louis
Louisv.
Cincinnati
Pittsb.
Toro.
Montreal
Queb.
Halifax
Boston
Brooklyn
New-York
Philadelphia
Washington
Charleston
N. Orleans
Golf von Mexiko
Habana
Zacatecas
Guanajuato
Guadalajara
Mexiko
Puebla
Merida
Guatemala
Caracas
Karibisches Meer
Wendekreis des Krebses
GROSSER OZEAN
ATLANTISCHER OZEAN
140 westl. Länge 130 v. Greenwich 120
Nach Gerland u. A.

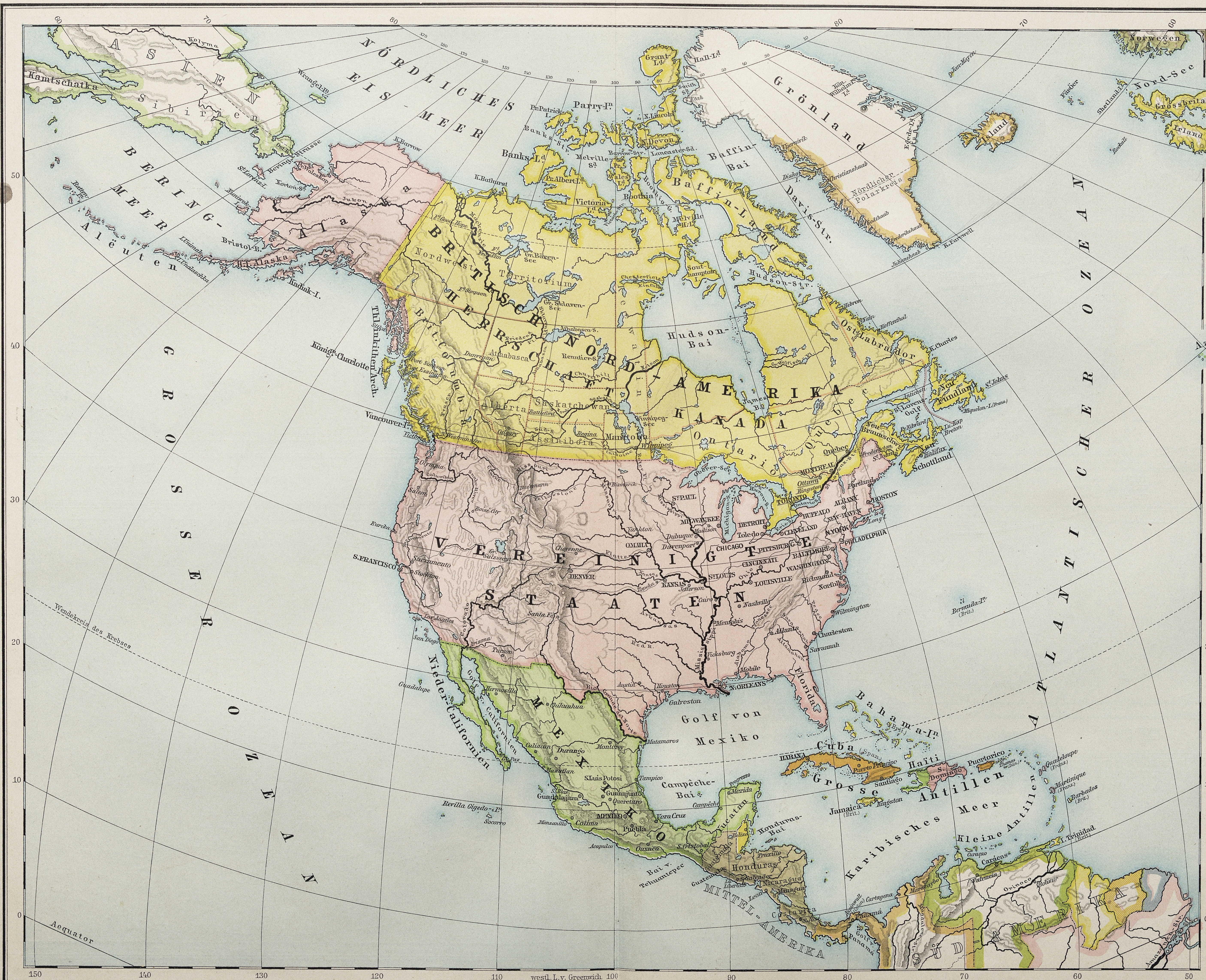
Bevölkerungsdichte und wichtige Verkehrswege.

- 🟨 weniger als 1 Bewoh.
- ▭ 1 - 10 Bewohner
- 🟧 10 - 50 " "
- 🟧 50 - 100 Bewoh.
- 🟥 100 - 200 " "
- ▨ über 200 " "

auf 1 ☐ Kilomet.

- ■ Orte v. 1,000,000 Einw.
- ● " " 500,000 "
- • " " 100,000 "
- • Orte v. 50,000 Einwohner
- ——— Haupt-Eisenbahnen
- - - - - Telegraphen, Kabel

NORD-AMERIKA, STAATENKARTE.


Asien
Sibirien
Kamtschatka
Kolyma
Wrangel-I.
NÖRDLICHES EIS-MEER
BERING-MEER
Bering-Strasse
Aleuten
Alaska
Bristol-B.
Kadiak-I.
Grant-Ld.
Grönland
Island
Norwegen
Nord-See
Grossbritannien
Irland
LONDON
Färöer
Shetland-I.
Jan Mayen
Nördlicher Polarkreis
K. Farewell
Davis-Str.
Baffin-Bai
Baffin-Land
Banks-Ld.
Victoria-Ld.
Parry-In.
Boothia
Southampton-I.
Hudson-Str.
Hudson-Bai
BRITISCH NORD-AMERIKA
HERRSCHAFT KANADA
Nordwest-Territorium
Brit. Columbia
Athabasca
Alberta
Saskatchewan
Assiniboia
Manitoba
Ontario
Quebec
Ost-Labrador
New-Fundland
St. Johns
Neu-Schottland
Halifax
Königin-Charlotte-I.
Vancouver-I.
Azoren
ATLANTISCHER OZEAN
GROSSER OZEAN
VEREINIGTE STAATEN
S. FRANCISCO
CHICAGO
ST. LOUIS
NEW-YORK
PHILADELPHIA
BOSTON
WASHINGTON
BALTIMORE
N. ORLEANS
DENVER
Florida
Bermuda-In. (Brit.)
Wendekreis des Krebses
MEXIKO
MEXICO
Nieder-Californien
Golf von Mexiko
Campêche-Bai
Yucatan
Bahama-In.
Cuba (Span.)
HABANA
Haiti
S. Domingo
Puertorico
Jamaica (Brit.)
Grosse Antillen
Kleine Antillen
Karibisches Meer
Honduras
Nicaragua
Costa Rica
Panama
MITTEL-AMERIKA
SÜD-AMERIKA
Orinoco
Aequator
westl. L. v. Greenwich
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

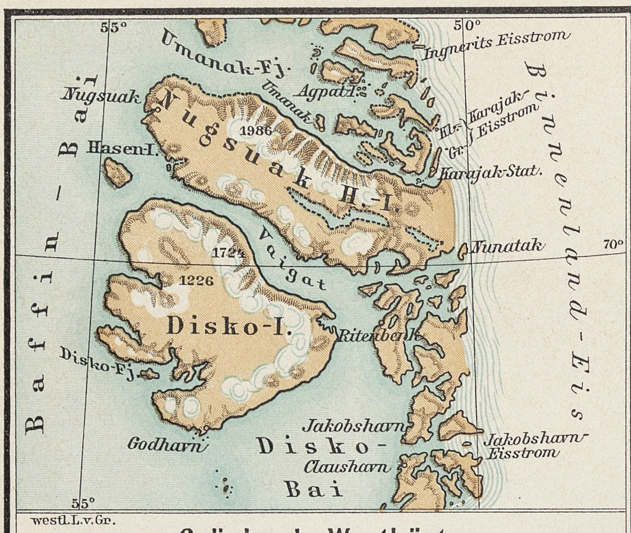
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Maßstab 1:30 000 000

Kilometer

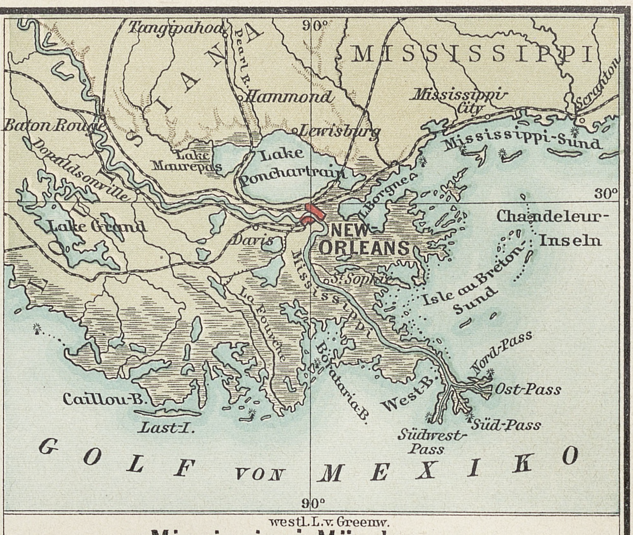
Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann.**

NORD-AMERIKA.


55°
50°
Umanak-Fj.
Ingnerits Eisstrom
Nugsuak
Agpat-I.
Umanak
Nugsuak H.-I.
1986
Hasen-I.
Kl. Karajak
Gr. Karajak
Eisstrom
Karajak-Stat.
Binnenland-Eis
Baffin-Bai
1724
Vaigat
Tunatak
70°
1226
Disko-I.
Ritenbank
Disko-Fj.
Godhavn
Jakobshavn
Disko-Bai
Jakobshavn Eisstrom
Claushavn
55°
westl. L. v. Gr.

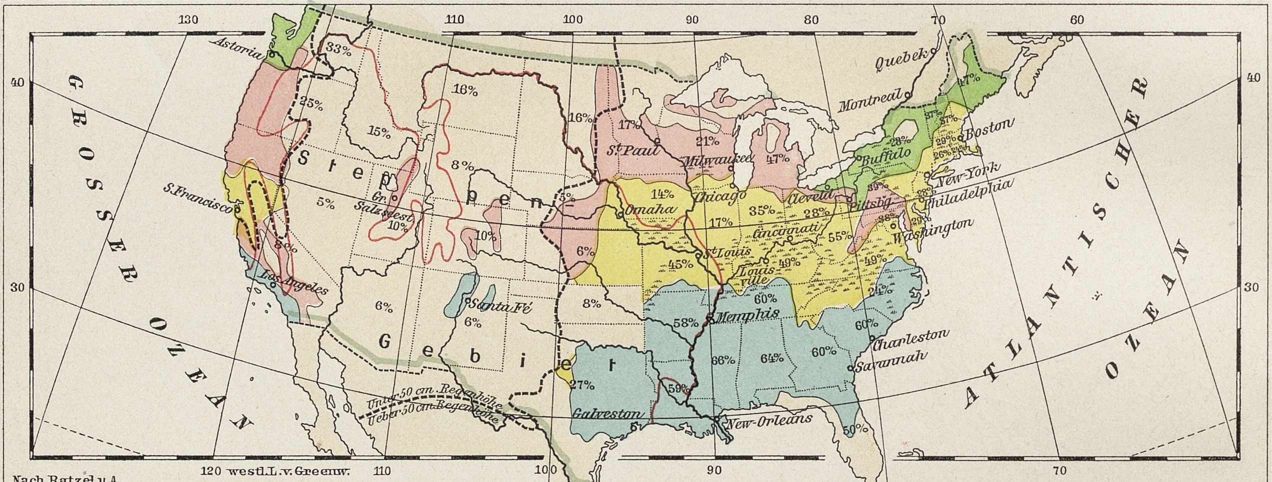
Grönlands Westküste.

Maßstab 1:4.000 000 0 20 40 60 80 100 Kil.


Tangipahoa
90°
Louisiana
Pearl R.
Mississippi
Hammond
Mississippi City
Scranton
Baton Rouge
Lewisburg
Mississippi-Sund
Donaldsonville
Lake Maurepas
Lake Ponchartrain
Borgnea
30°
Lake Grand
New Orleans
Chandeleur-Inseln
Davis
St. Sophie
Isle au Breton Sund
Caillou-B.
West-B.
Nord-Pass
Ost-Pass
Last-I.
Barataria B.
Südwest-Pass
Süd-Pass
Golf von Mexiko
90°
westl. L. v. Greenw.

Mississippi-Mündungen.

Maßstab 1:4.000 000 0 20 40 60 80 100 Kil.


130
110
90
80
70
60
40
30
Astoria
33%
16%
Quebek
Montreal
Boston
Grosser Ozean
25%
15%
16%
17%
21%
47%
St. Paul
Milwaukee
Buffalo
New-York
Philadelphia
Steppen-Gebiet
S. Francisco
5%
8%
Gr. Salzsee
10%
14%
Omaha
Chicago
Cleveland
Pittsburg
35%
28%
55%
Cincinnati
Washington
10%
6%
St. Louis
Louisville
45%
48%
49%
17%
Los Angeles
6%
6%
Santa Fé
8%
58%
60%
Memphis
64%
60%
66%
Charleston
Savannah
27%
59%
Unter 50 cm Regenhöhe
Ueber 50 cm Regenhöhe
Galveston
New-Orleans
50%
Atlantischer Ozean
120 westl. L. v. Greenw.
110
100
90
70

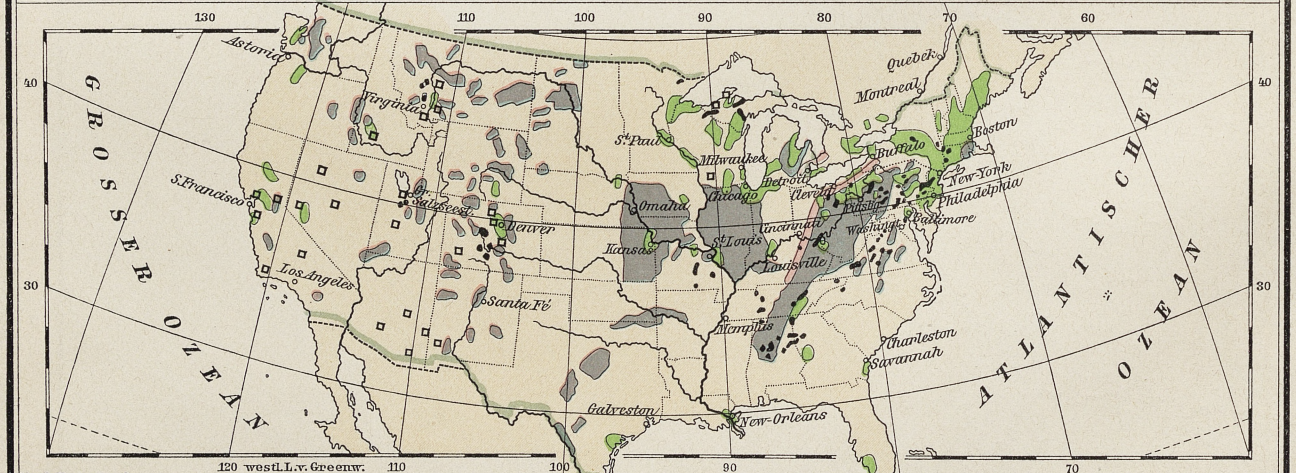
Nach Ratzel u. A.

🟩 Gebiet des Hafers
🟥 Gebiet des Weizens
🟨 Gebiet des Mais

Kulturkarte.

27% Waldbestand

🟦 Gebiet der Baumwolle
⁂ Gebiet des Tabaks
— Grenze des Steppengebietes


130
110
100
90
80
70
60
40
30
Astoria
Quebek
Montreal
Virginia
St. Paul
Milwaukee
Buffalo
Boston
Grosser Ozean
New-York
Detroit
Cleveland
Philadelphia
S. Francisco
Salzsee
Denver
Omaha
Chicago
Pittsburg
Baltimore
Kansas
St. Louis
Cincinnati
Washington
Louisville
Los Angeles
Santa Fé
Memphis
Charleston
Savannah
Atlantischer Ozean
Galveston
New-Orleans
120 westl. L. v. Greenw.
110
100
90
70

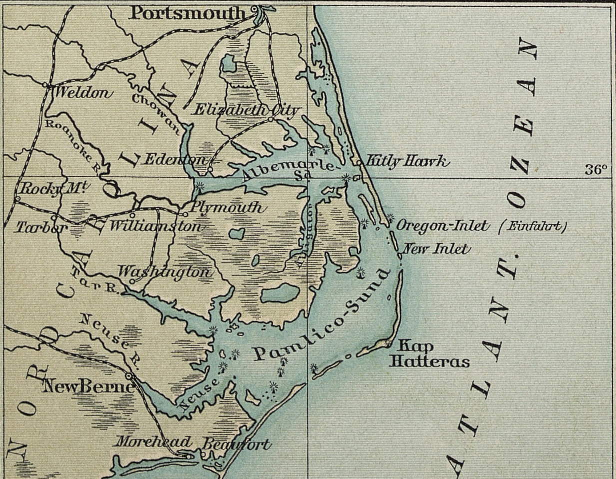
Nach Ratzel u. A.

▨ Kohlenfelder
🟥 Petroleum

Industrie u. wichtige Produkte.

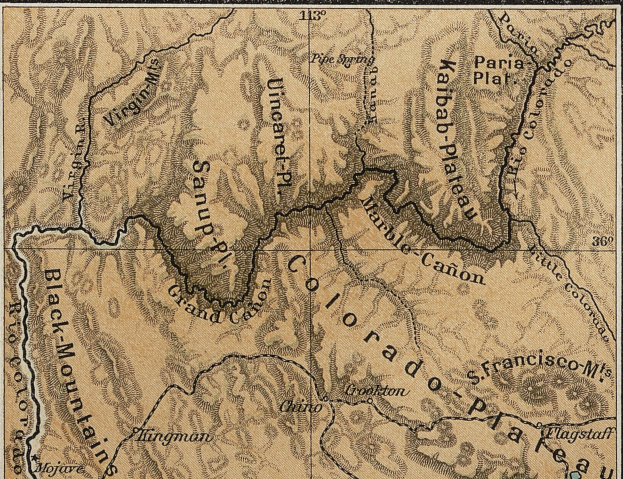
🟩 Haupt-Industriebezirke

● Eisenerze
□□ Wichtige Erzlager Gold, Silber, Kupfer etc.


Portsmouth
Weldon
Chowan
Elizabeth City
Roanoke R.
Nord-Carolina
Edenton
Albemarle Sd.
Kitty Hawk
36°
Rocky Mt.
Plymouth
Tarboro
Williamston
Oregon-Inlet (Einfahrt)
New Inlet
Tar R.
Washington
Atlant. Ozean
Neuse R.
Pamlico-Sund
Kap Hatteras
New Berne
Neuse
Morehead
Beaufort
K. Lookout
76°
westl. L. v. Greenw.

Kap Hatteras.

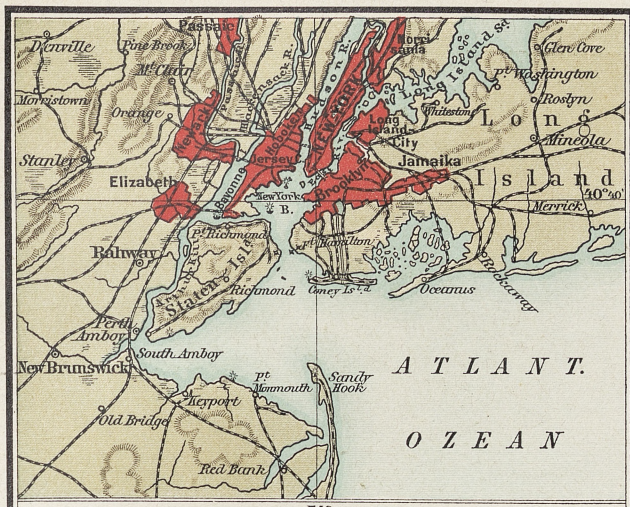
Maßstab 1:4.000 000 0 20 40 60 80 100 Kil.


113°
Pipe Spring
Paria
Paria Plat.
Virgin-Mts
Uincaret-Pl.
Kaibab-Plateau
Rio Colorado
Virgin R.
Sanup-Pl.
Marble-Cañon
36°
Little Colorado
Grand Cañon
Colorado-Plateau
Black-Mountains
Rio Colorado
S. Francisco-Mts
Crookton
Chino
Kingman
Flagstaff
Mojave
113°
westl. L. v. Greenw.

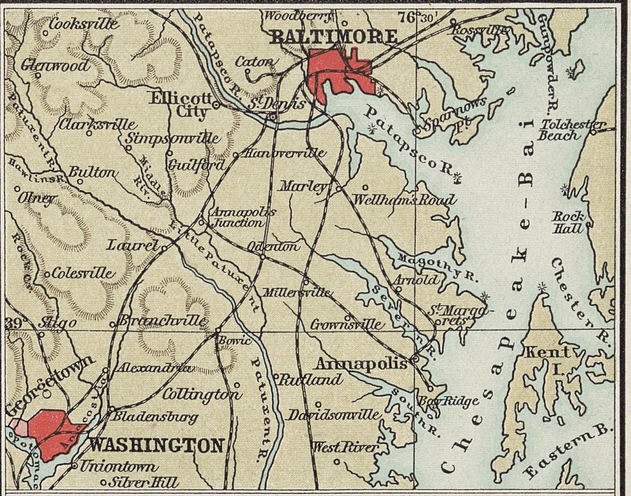
Cañon des Colorado.

Maßstab 1:4.000 000 0 20 40 60 80 100 Kil.

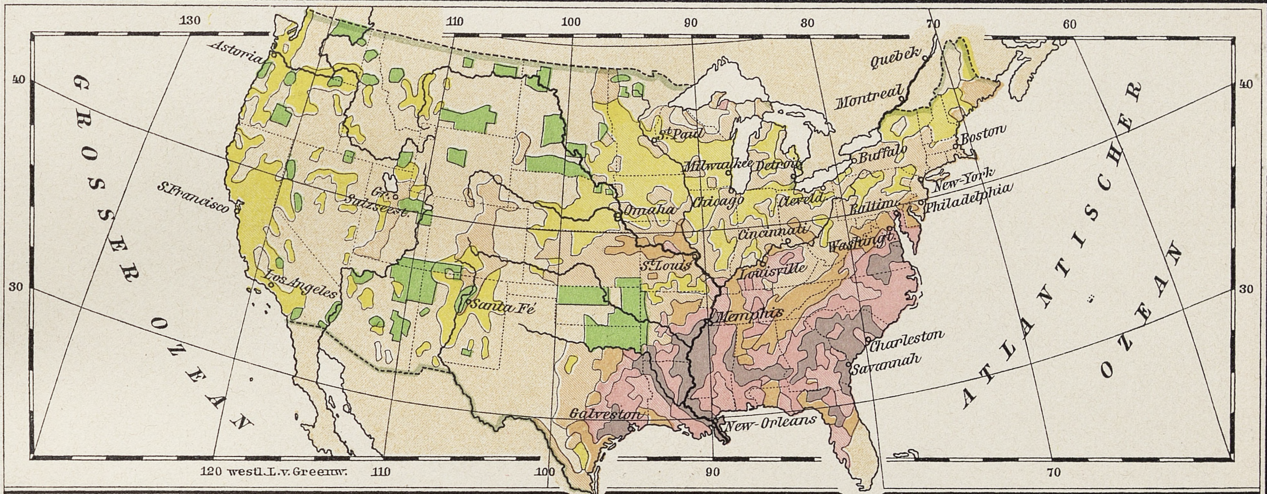
NORD-AMERIKA.


Passaic
Denville
Pine Brook
Mc Clain
Morristown
Orange
Stanley
Elizabeth
Rahway
Perth Amboy
New Brunswick
South Amboy
Old Bridge
Keyport
Red Bank
Newark
Jersey
Bayonne
Hoboken
NEW YORK
Brooklyn
New York B.
Long Island City
Jamaika
Pt Richmond
Staten Isl.
Richmond
Pt Hamilton
Coney Isl.
Oceanus
Rockaway
Glen Cove
Pt Washington
Roslyn
Mineola
Merrick
Long Island
40°40'
Sandy Hook
Pt Monmouth
ATLANT. OZEAN
74° westl.L.v.Greenw.

New York u. Umgegend.
Maßstab 1: 1000000 0 5 10 15 20 25 30 Kil.

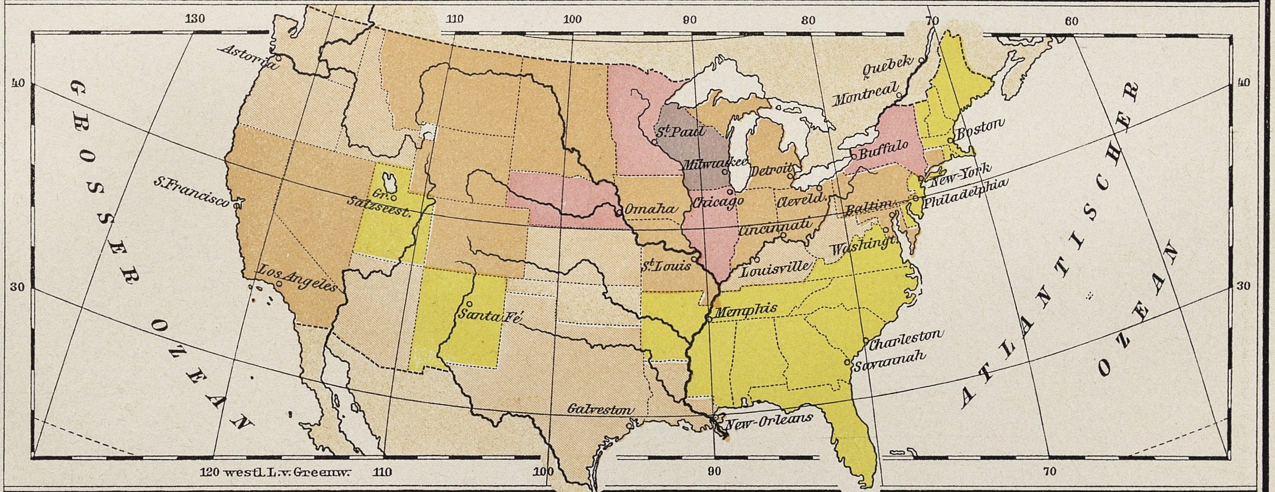

Woodberry
76°30'
BALTIMORE
Rossville
Cocksville
Glenwood
Caton
Ellicott City
St Denis
Clarksville
Simpsonville
Hanoverville
Guilford
Patapsco R.
Sparrows Pt
Tolchester Beach
Bulton
Olney
Annapolis Junction
Marley
Wellham's Road
Laurel
Odenton
Colesville
Millersville
Magothy R.
Arnold
St Margarets
39°
Sligo
Branchville
Crownsville
Annapolis
Georgetown
Alexandria
Bowie
Collington
Rutland
Bay Ridge
Bladensburg
Davidsonville
WASHINGTON
West River
Uniontown
Silver Hill
Patuxent R.
Chesapeake-Bai
Rock Hall
Chester R.
Kent I.
Eastern B.
76°30' westl.L.v.Greenw.

Baltimore u. Washington.
Maßstab 1: 1000000 0 5 10 15 20 25 30 Kil.


130
110
100
90
80
70
60
40
30
Astoria
S.Francisco
Gr. Salzsee
Los Angeles
Santa Fé
St Paul
Milwaukee
Detroit
Omaha
Chicago
Clevelnd
Cincinnati
St Louis
Louisville
Memphis
Galveston
New-Orleans
Charleston
Savannah
Washington
Baltimore
Philadelphia
New-York
Boston
Buffalo
Montreal
Quebek
GROSSER OZEAN
ATLANTISCHER OZEAN
120 westl.L.v.Greenw.

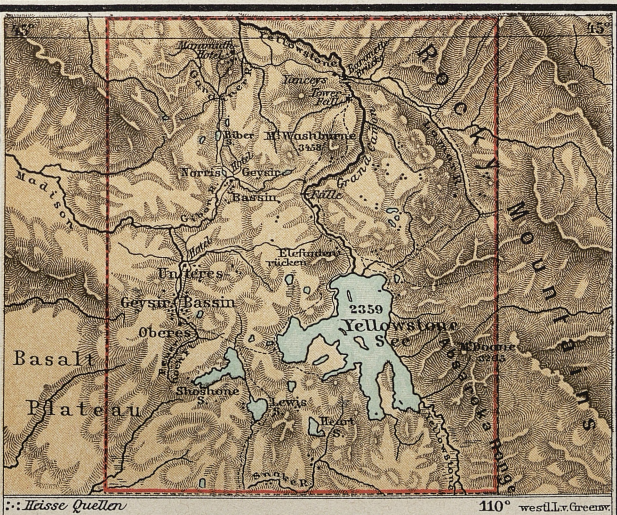
Verbreitung der Neger u. Indianer.

▨ unter 1% } Neger
▨ 1 – 7% } Neger
▨ 7 – 17% } Neger
🟩 Indianergebiete
▨ 17 – 35% } Neger
▨ 35 – 60% } Neger
▨ über 60% } Neger

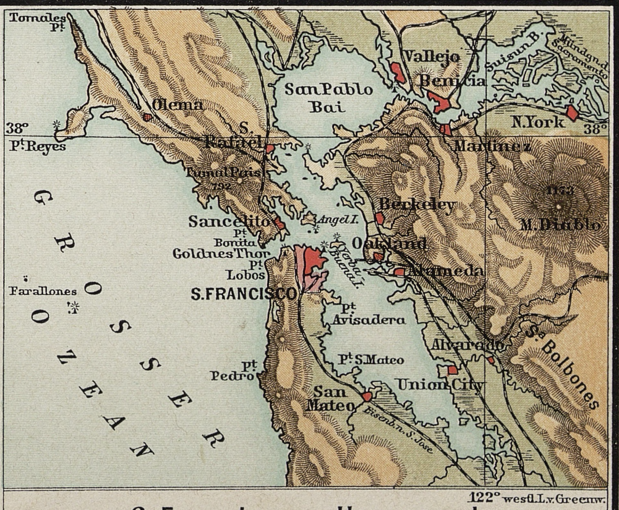

130
110
100
90
80
70
60
40
30
Astoria
S.Francisco
Gr. Salzsee
Los Angeles
Santa Fé
St Paul
Milwaukee
Detroit
Omaha
Chicago
Clevelnd
Cincinnati
St Louis
Louisville
Memphis
Galveston
New-Orleans
Charleston
Savannah
Washington
Baltim.
Philadelphia
New-York
Boston
Buffalo
Montreal
Quebek
GROSSER OZEAN
ATLANTISCHER OZEAN
120 westl.L.v.Greenw.

Verbreitung der Deutschen.

▨ unter 1%
▨ 1 – 3%
▨ 3 – 6%
▨ 6 – 9%
▨ über 9%

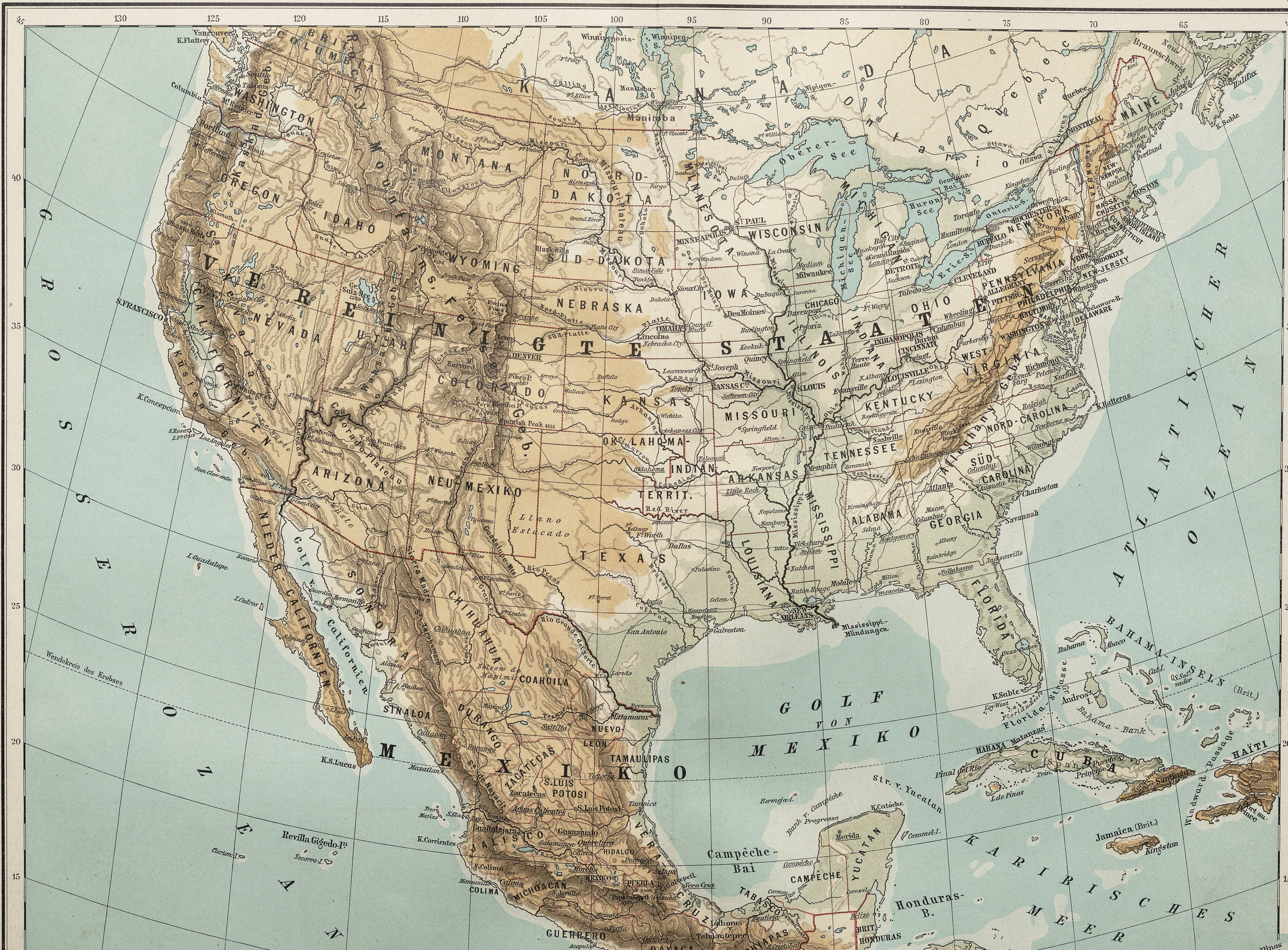

45°
Mammoth Hotel
Yellowstone R.
Tower Fall
Biber
Mt Washburne 3158
Norris Geysir Bassin
Madison
Elefanten-rücken
Unteres Geysir Bassin
Oberes
2359 Yellowstone See
Shoshone
Lewis
Heart S.
ROCKY Mountains
Basalt Plateau
Heisse Quellen
110° westl.L.v.Greenw.

Nationalpark.
Maßstab 1: 1500000 0 5 10 15 20 25 30 35 Kil.


Tomales Pt
Vallejo
Benicia
Suisun B.
N.York
San Pablo Bai
Olema
38°
Pt Reyes
S. Rafael
Tamalpais 792
Martinez
Berkeley
1153 M. Diablo
Sancelito
Angel I.
Pt Bonita
Goldnes Thor
Pt Lobos
Oakland
Alameda
S.FRANCISCO
Farallones
Pt Avisadera
Alvarado
S. Bolbones
Pt S.Mateo
Pedro
Union City
San Mateo
GROSSER OZEAN
122° westl.L.v.Greenw.

S. Francisco u. Umgegend.
Maßstab 1: 1500000 0 5 10 15 20 25 30 35 Kil.

VEREINIGTE STAATEN UND MEXIKO.

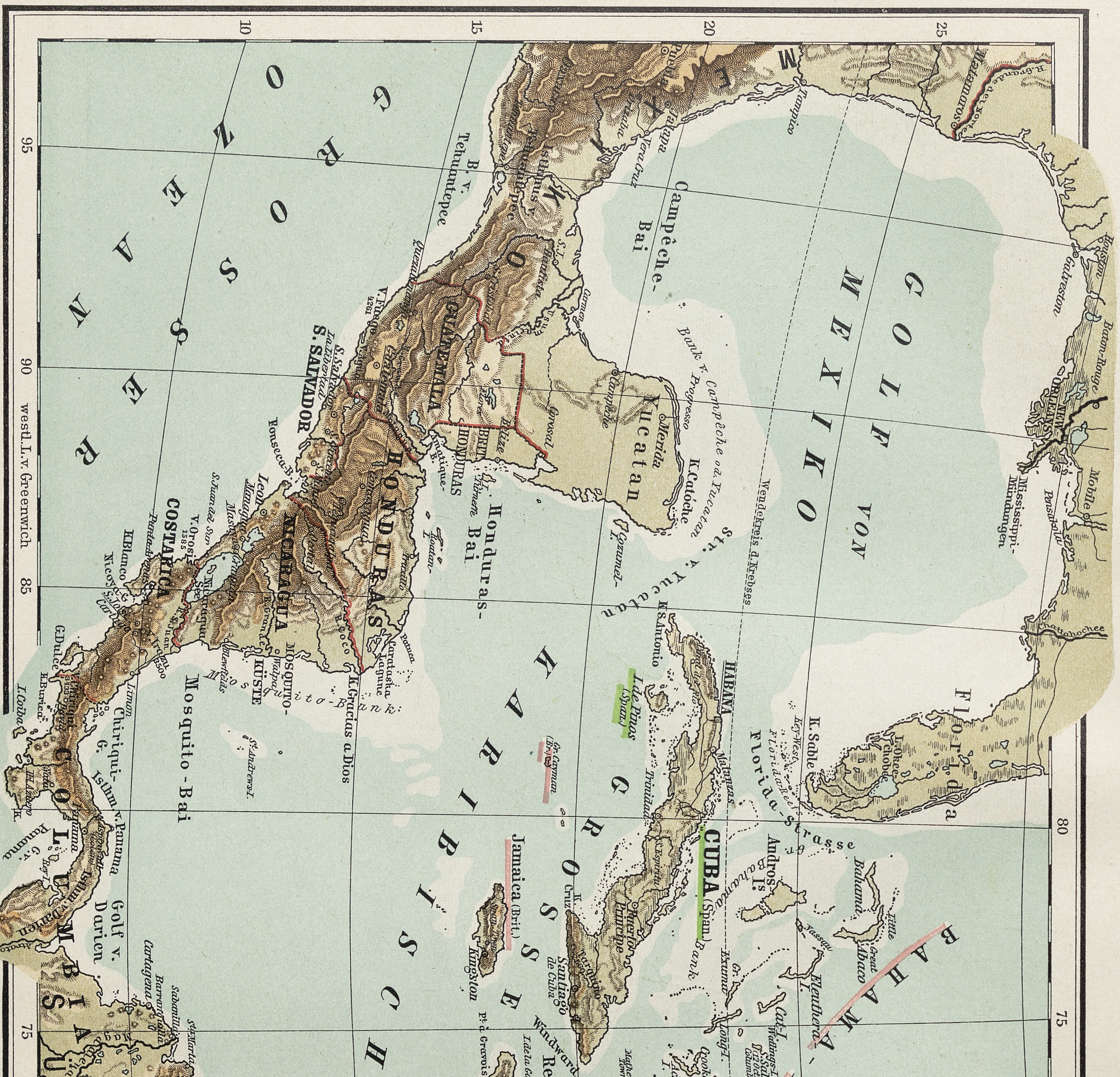

K A N A D A
Manitoba
Ontario
Quebec
Neu Braunschweig
Neu Schottland
Halifax
Oberer See
Michigan See
Huron See
Erie S.
Ontario S.
Winnipeg S.
Vancouver I.
V E R E I N I G T E   S T A A T E N
WASHINGTON
OREGON
IDAHO
MONTANA
WYOMING
NORD-DAKOTA
SÜD-DAKOTA
NEBRASKA
IOWA
MINNESOTA
WISCONSIN
MICHIGAN
ILLINOIS
INDIANA
OHIO
PENNSYLVANIA
NEW YORK
MAINE
VERMONT
NEW HAMPSH.
MASSACHUSETTS
RHODE ISLAND
CONNECTICUT
NEW-JERSEY
DELAWARE
MARYLAND
WEST-VIRGINIA
VIRGINIA
KENTUCKY
TENNESSEE
NORD-CAROLINA
SÜD-CAROLINA
GEORGIA
FLORIDA
ALABAMA
MISSISSIPPI
LOUISIANA
ARKANSAS
MISSOURI
KANSAS
OKLAHOMA
INDIAN TERRIT.
TEXAS
COLORADO
UTAH
NEVADA
CALIFORNIEN
ARIZONA
NEU-MEXIKO
Rocky Mountains
Felsen-Geb.
Colorado-Plateau
Llano Estacado
Küsten-Geb.
Sierra Nevada
Allegheny Geb.
S.FRANCISCO
Los Angeles
Portland
Seattle
DENVER
OMAHA
ST. PAUL
MINNEAPOLIS
CHICAGO
MILWAUKEE
DETROIT
CLEVELAND
BUFFALO
PITTSBURG
PHILADELPHIA
NEW YORK
BROOKLYN
BOSTON
BALTIMORE
WASHINGTON
CINCINNATI
INDIANAPOLIS
LOUISVILLE
ST. LOUIS
KANSAS C.
NEW ORLEANS
Memphis
Nashville
Atlanta
Charleston
Savannah
Galveston
San Antonio
Dallas
Ft. Worth
Mississippi-Mündungen
Red River
Rio Grande del Norte
M E X I K O
NIEDER-CALIFORNIEN
SONORA
CHIHUAHUA
COAHUILA
NUEVO-LEON
TAMAULIPAS
SINALOA
DURANGO
ZACATECAS
S. LUIS POTOSI
JALISCO
COLIMA
MICHOACAN
GUERRERO
OAXACA
PUEBLA
VERA CRUZ
TABASCO
CAMPECHE
YUCATAN
CHIAPAS
HIDALGO
MEXIKO
Matamoros
Tampico
Vera Cruz
Acapulco
Mazatlan
Tehuantepec
Merida
Golf v. Californien
Revilla Gigedo-In.
K.S.Lucas
GUATEMALA
BRIT. HONDURAS
HONDURAS
S.SALVADOR
NICARAGUA
SÜD AMERIKA
Honduras-B.
Campêche-Bai
Str. v. Yucatan
B.v. Tehuantepec
G O L F   V O N   M E X I K O
K A R I B I S C H E S   M E E R
A T L A N T I S C H E R   O Z E A N
G R O S S E R   O Z E A N
Wendekreis des Krebses
BAHAMA-INSELN (Brit.)
Bahama-Bank
Florida Strasse
C U B A
HABANA
Jamaica (Brit.)
Kingston
HAÏTI
Windward Passage
K.Hatteras
K.Sable
100 westl. L. v. Greenwich

Maßstab 1: 15000000

Kilometer

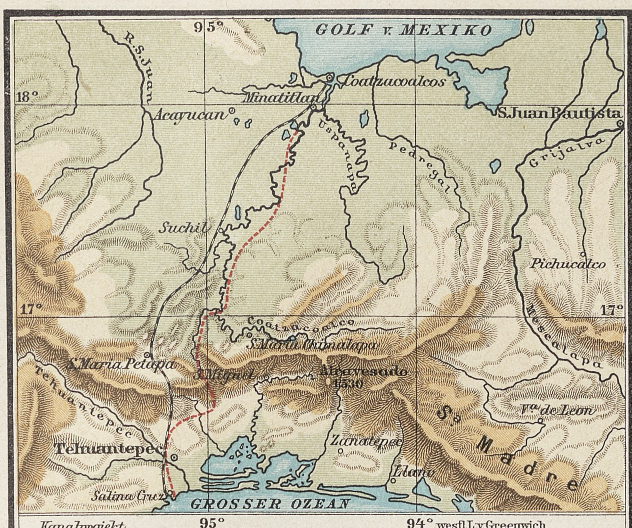
Druck und Verlag: Braunschweig, George Westermann.

MITTEL-AMERIKA UND WESTINDIEN.


MEXIKO
GOLF VON MEXIKO
Campêche-Bai
Yucatan
Str. v. Yucatan
Wendekreis d. Krebses
Florida
Florida-Strasse
New Orleans
Mobile
Galveston
Mississippi-Mündungen
K. Sable
Key-West
GROSSER OZEAN
B. v. Tehuantepec
GUATEMALA
S. SALVADOR
HONDURAS
Honduras-Bai
NICARAGUA
COSTARICA
MOSQUITO-KÜSTE
Mosquito-Bai
K. Gracias a Dios
Istm. v. Panama
Golf v. Darien
Chiriqui-G.
KARIBISCHES MEER
GROSSE ANTILLEN
HABANA
CUBA (Span.)
I. de Pinos (Span.)
Jamaica (Brit.)
Kingston
Windward-Passage
Rep. Haïti
HAÏTI
Republ. S. Domingo
Santo Domingo
Mona-Passage
Puertorico (Sp.)
BAHAMA-INSELN (Brit.)
Andros I.
ATLANTISCHER OZEAN
KLEINE ANTILLEN
Inseln unter dem Winde
Inseln über dem Winde
Curaçao (Nederl.)
Guadeloupe (Franz.)
Dominica (Brit.)
Martinique (Franz.)
Santa Lucia (Brit.)
Barbados (Brit.)
Trinidad (Brit.)
Tobago (Brit.)
Grenada (Brit.)
K. Gallinas
G. v. Venezuela
Maracaibo
Caracas
VENEZUELA
Orinoco
Georgetown
COLUMBIA
SÜD-AMERIKA
westl. L. v. Greenwich

Maßstab 1:15000000
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500
Kilometer

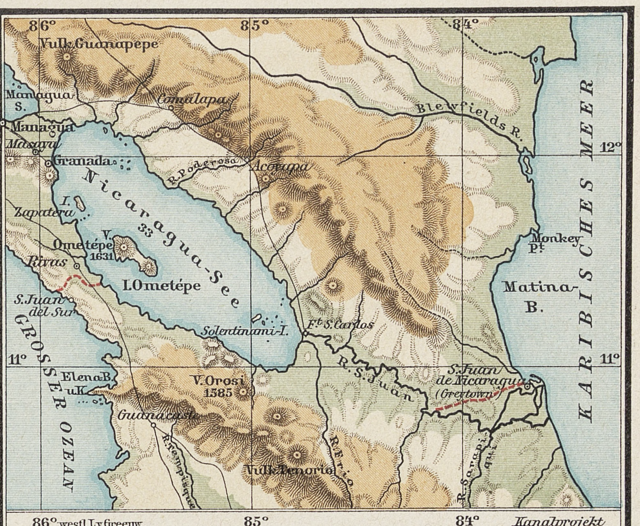
SÜD-AMERIKA.


GOLF v. MEXIKO
Coatzacoalcos
Minatitlan
S. Juan Bautista
Acayucan
Suchil
Pichucalco
S. Maria Petapa
S. Miguel
S. Maria Chimalapa
Albaresado 1530
Tehuantepec
Zanatepec
S. Madre
Vª de Leon
Salina Cruz
GROSSER OZEAN
18°
17°
95°
94° westl. L. v. Greenwich

Kanalprojekt

Isthmus von Tehuantepec.

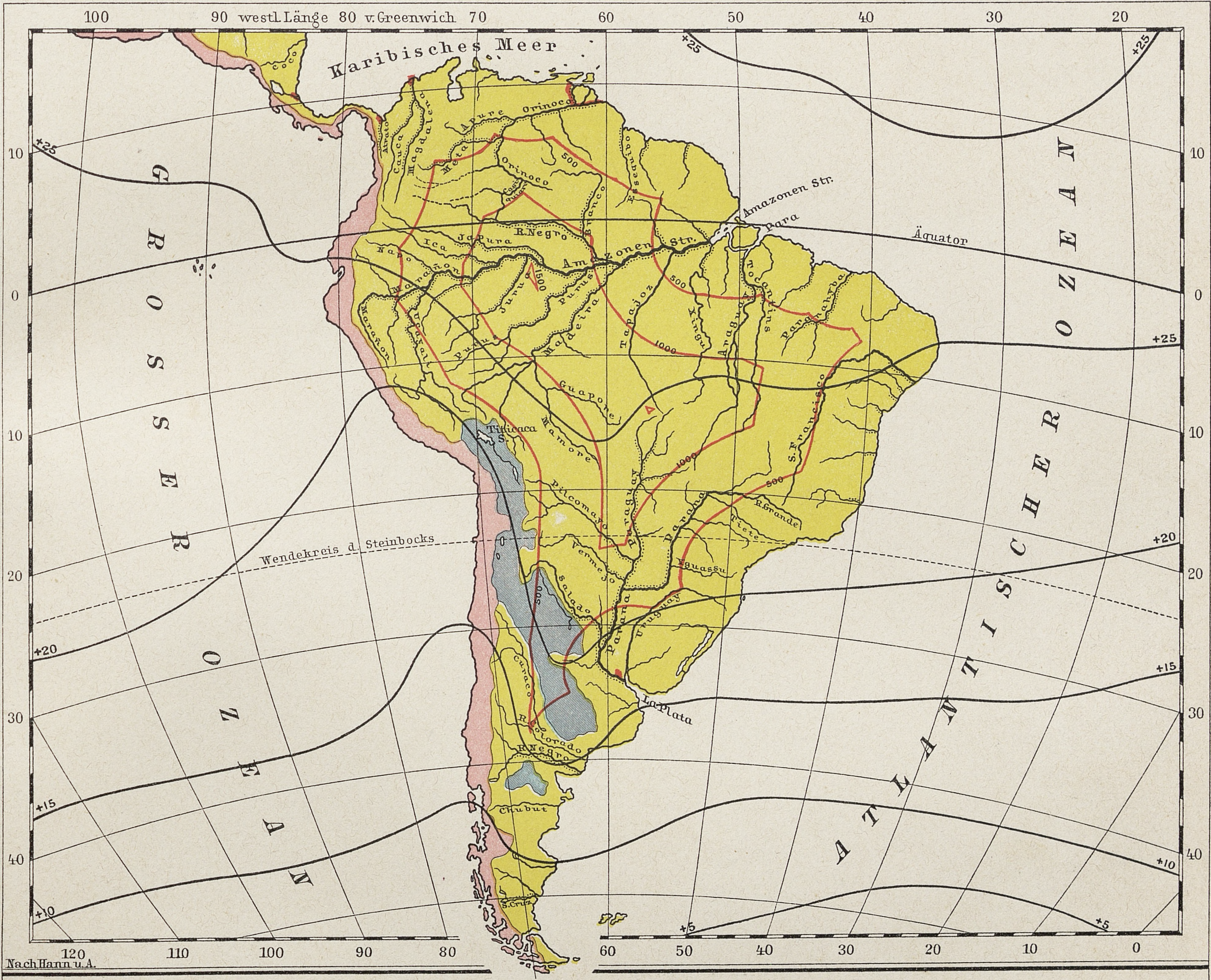
Maßstab 1: 4.000 000 0 20 40 60 80 100 120 Kil.


Vulk. Guanapepe
Managua
Masaya
Granada
Comalapa
Acoyapa
Blewfields R.
Nicaragua-See
I. Zapatera
Rivas
V. Ometepe 1631
I. Ometepe
S. Juan del Sur
Solentiname-I.
Ft. S. Carlos
R. S. Juan
S. Juan de Nicaragua (Greytown)
V. Orosi 1585
Guanacaste
Vulk. Tenorio
Monkey Pt.
Matina-B.
GROSSER OZEAN
KARIBISCHES MEER
12°
11°
86° westl. L. v. Greenw.
85°
84°

Kanalprojekt

Isthmus von Nicaragua.

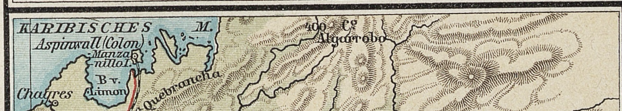
Maßstab 1: 4.000 000 0 20 40 60 80 100 120 Kil.


90 westl. Länge 80 v. Greenwich 70
Karibisches Meer
Orinoco
Amazonen Str.
Para
Äquator
R. Negro
Japura
Purus
Madeira
Tapajoz
Xingu
Tocantins
Parnahyba
S. Francisco
Guapore
Mamore
Titicaca S.
Pilcomayo
Paraguay
Parana
Uruguay
Iguassu
Wendekreis d. Steinbocks
La Plata
R. Colorado
R. Negro
Chubut
GROSSER OZEAN
ATLANTISCHER OZEAN
+25
+20
+15
+10
+5
500
1000
Nach Hann u. A.

Meeresgebiete u. Temperatur.

- 🟥 des Grossen Ozeans
- 🟨 des Atlantischen Ozeans
- 🟦 Abflusslose Gebiete

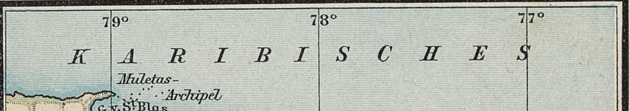
- Jahresisothermen in Celsiusgraden.
- Schiffbarkeit der Flüsse
- Delta
- 500 Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern


KARIBISCHES M.
Aspinwall (Colon)
Manzanillo I.
B. v. Limon
Chagres
Gatun
R. Gatun
Ahorca Lagarto
Bohio Soldado
R. Chagres
Gorgona
Cruces
Peñon grande
Gigante
Anogayegue
Panama
Chorrera
GROSSER OZEAN
9°
80° westl. L. v. Greenw.

Isthmus von Panama.

Kanalproject

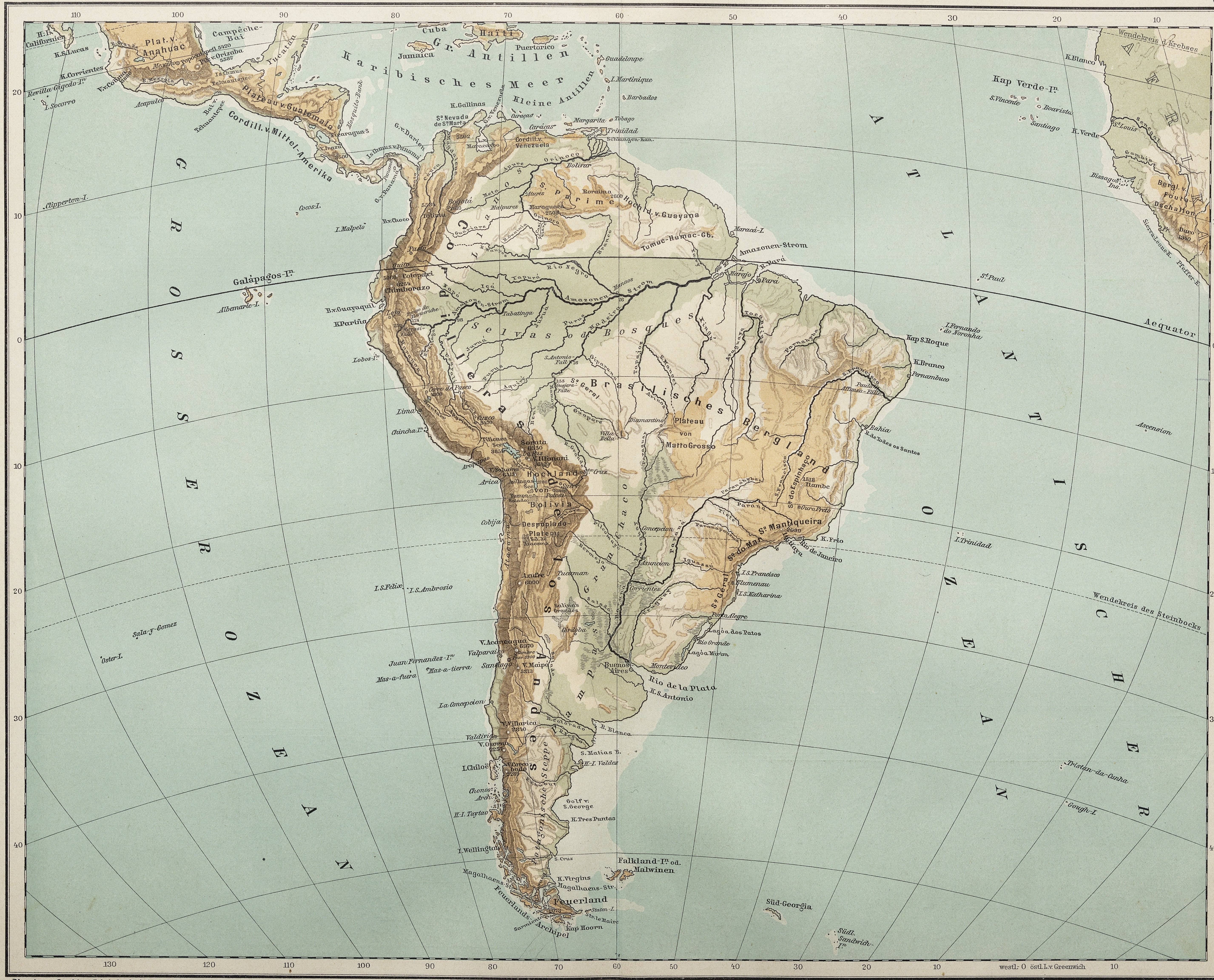
Maßstab 1: 1.000 000 0 5 10 15 20 25 30 Kil.


KARIBISCHES MEER
Muletas-Archipel
G. v. S. Blas
Cord. v. Chepo
Chepo
R. Chepo
Santa Cruz
Golf v. Darien
Pta Garibana
Golf v. Uraba
Arch. de las Perlas
I. del Rey (S. Miguel)
S. José I.
S. Miguel B.
Chepigana
Yavisa
S. Mali
GROSSER OZEAN
9°
8°
79° westl. L. v. Greenw.
78°
77°

Isthmus von Darien.

Maßstab 1: 4000000 0 20 40 60 80 100 120 Kil.

SÜD-AMERIKA.


Plat. v. Anahuac
Campêche-Bai
Yucatan
Cuba
Haiti
Jamaica
Puertorico
Gr. Antillen
Karibisches Meer
Kleine Antillen
Guadeloupe
I. Martinique
Barbados
Tobago
Trinidad
Margarita
Caracas
Cordill. v. Venezuela
Maracaibo
K. Gallinas
Sª Nevada de Sª Marta
Isthmus v. Panama
G. v. Darien
Plateau v. Guatemala
Cordill. v. Mittel-Amerika
Acapulco
K. Corrientes
Revilla Gigedo-Iⁿ
I. Socorro
K. S. Lucas
Californien
Clipperton-I.
Cocos-I.
I. Malpelo
Galápagos-Iⁿ
Albemarle-I.
Orinoco
Roraima 2600
Hochl. v. Guayana
Tumuc-Humac-Gb.
Amazonen-Strom
Rio Negro
Maracá-I.
Marajo
Pará
Quito
Cotopaxi
Chimborazo
B. v. Guayaquil
K. Pariña
Lobos-Iⁿ
Selvas od. Bosques
Cerro de Pasco
Lima
Chincha-Iⁿ
Cuzco
Titicaca See
Sorata 6550
Illimani 6410
Hochland von Bolivia
Arequipa
Arica
Cobija
Despoblado-Plateau
Atacama
Azufre 6000
Tucuman
Salinas Grandes
Córdoba
V. Aconcagua 6970
Valparaiso
Santiago
V. Maipo
Juan Fernandez-Iⁿ
Mas-a-tierra
Mas-a-fuera
I. S. Felix
I. S. Ambrosio
Sala-y-Gomez
Oster-I.
La Concepcion
V. Villarica
Valdivia
V. Osorno
I. Chiloé
Chonos-Arch.
H.-I. Taytao
I. Wellington
Magalhaens-Str.
Feuerland
Feuerlands Archipel
Kap Hoorn
Staten-I.
K. Virgins
S. Cruz
Golf v. S. George
K. Tres Puntas
H.-I. Valdez
S. Matias B.
B. Blanca
R. Colorado
Patagonische Steppe
Anden
Pampas
Gran Chaco
Buenos Aires
Montevideo
Rio de la Plata
K. S. Antonio
Lagôa Mirim
Lagôa dos Patos
Rio Grande
Porto Alegre
S. Katharina
Blumenau
I. S. Francisco
Asuncion
Corrientes
Concepcion
Paraná
Paraguay
Sª do Mar
Sª Mantiqueira
Rio de Janeiro
K. Frio
I. Trinidad
Ouro Preto
Sª do Espinhaço
Itambe
Brasilisches Bergland
Brasilisches Plateau von Matto Grosso
Diamantino
Villa Bella
Guaporé
Madeira
Purus
Tabatinga
Tocantins
Xingú
Tapajos
S. Francisco
Bahia
B. de Todos os Santos
Pernambuco
K. Branco
Kap S. Roque
I. Fernando do Noronha
St. Paul
Ascension
Aequator
Wendekreis des Steinbocks
Wendekreis d. Krebses
Atlantischer Ozean
Grosser Ozean
Falkland-Iⁿ od. Malwinen
Süd-Georgia
Südl. Sandwich-Iⁿ
Tristan-da-Cunha
Gough-I.
Kap Verde-Iⁿ
S. Vincente
Boavista
Santiago
K. Blanco
K. Verde
St. Louis
Gambia
Bissagos Ins.
Bergl. v. Futa Dschallon
Sierra Leone
Afrika
westl. 0 östl. L. v. Greenwich

Maßstab 1:30000000

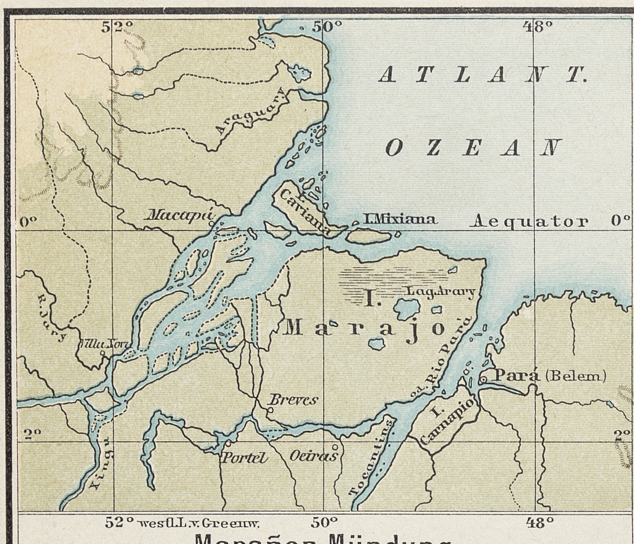
0 100 200 300 400 500 1000 1500 2000 2500 3000

Kilometer

Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

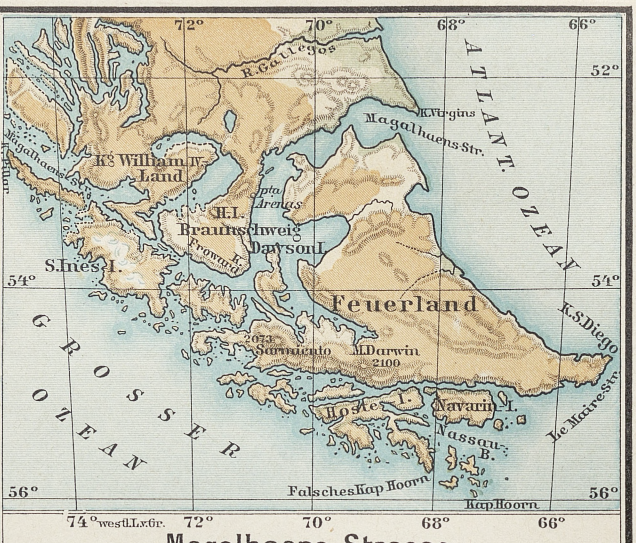
Druck und Verlag: Braunschweig, George Westermann

SÜD-AMERIKA.


ATLANT.
OZEAN
Aequator
Macapá
Cariana
I. Mixiana
I. Marajo
Lag. Arary
Rio Pará
Pará (Belem)
Villa Nova
Breves
Portel
Oeiras
Tocantins
Camapio
Xingu
Araguary
52°
50°
48°
0°
2°
52° westl. L. v. Greenw.

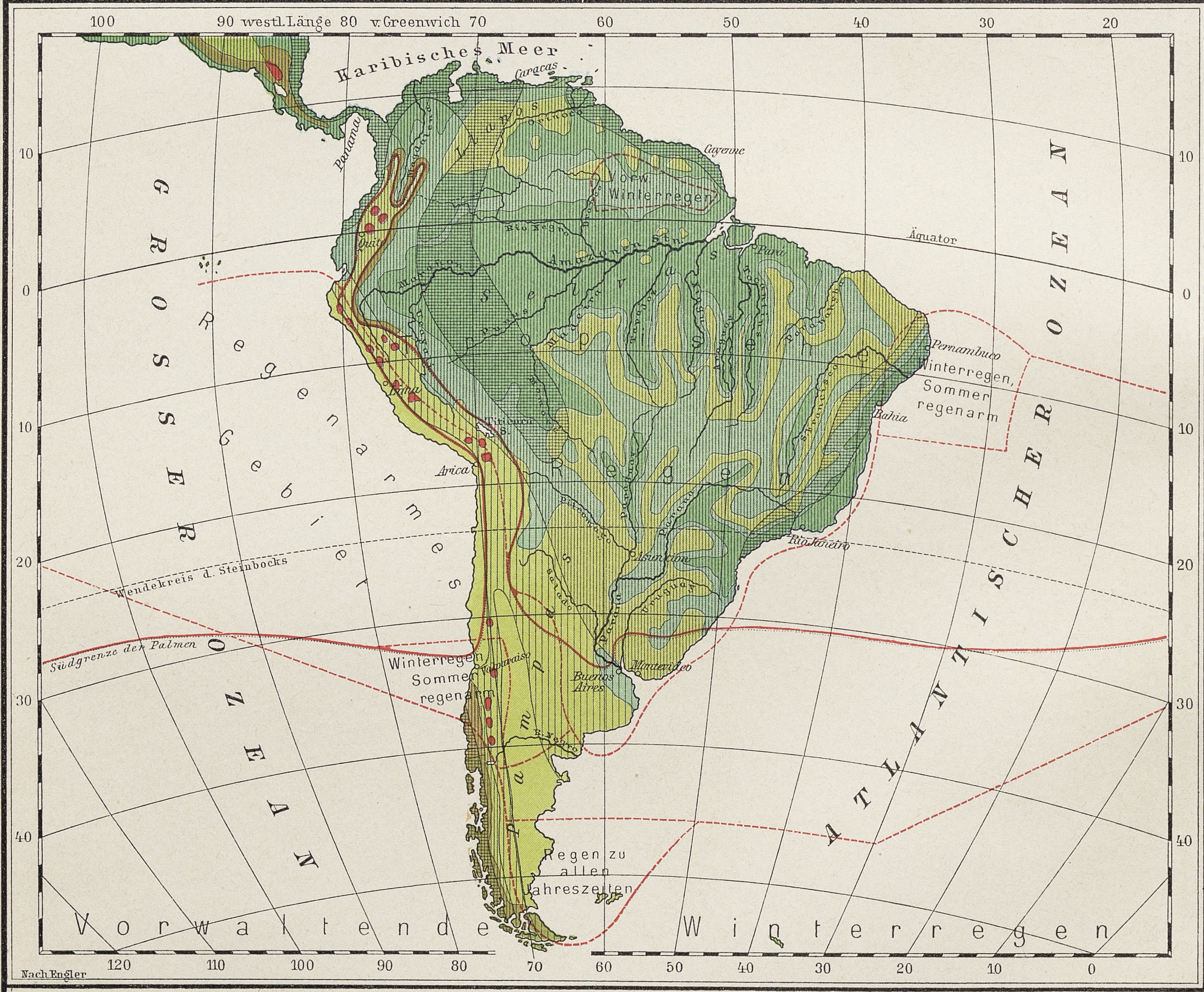
Marañon-Mündung.

Maßstab 1:8.000 000 0 50 100 150 200 Kilometer.


ATLANT. OZEAN
GROSSER OZEAN
R. Gallegos
K. Virgins
Magalhaens-Str.
K.s William IV. Land
pta. Arenas
H.I. Braunschweig
Dawson I.
Froward
S. Ines I.
Feuerland
K. S. Diego
Le Maire-Str.
M. Sarmiento 2073
M. Darwin 2100
Hoste I.
Navarin I.
Nassau-B.
Falsches Kap Hoorn
Kap Hoorn
74° westl. L. v. Gr.
72°
70°
68°
66°
52°
54°
56°

Magalhaens-Strasse.

Maßstab 1:8.000 000 0 50 100 150 200 Kilometer.

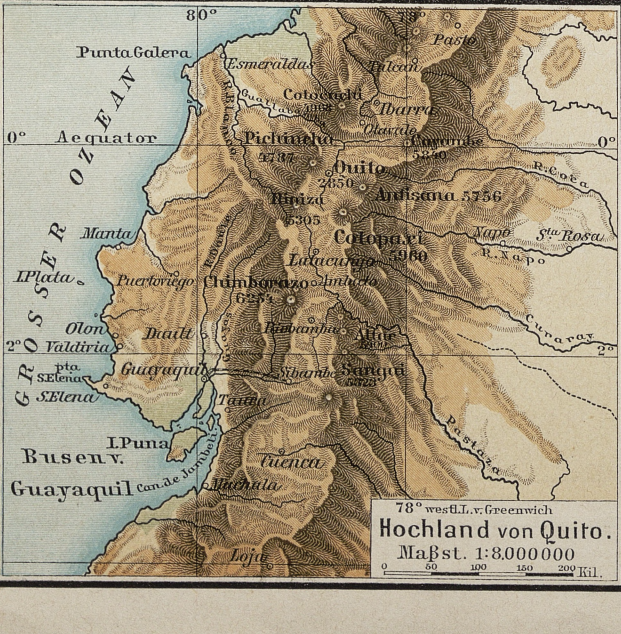

90 westl. Länge 80 v. Greenwich 70
Karibisches Meer
Caracas
Panama
Llanos
Cayenne
Vorw. Winterregen
Rio Negro
Amazonas
Äquator
Pará
Quito
Pernambuco
Winterregen, Sommer regenarm
Bahia
Regenarmes Gebiet
Lima
Titicaca
Arica
Rio Janeiro
Wendekreis d. Steinbocks
Asuncion
Südgrenze der Palmen
Valparaiso
Winterregen, Sommer regenarm
Buenos Aires
Montevideo
Pampas
Regen zu allen Jahreszeiten
GROSSER OZEAN
ATLANTISCHER OZEAN
Vorwaltende Winterregen
Nach Engler
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

Vegetations-u. Regenkarte.

- 🟩 Urwälder } der trop. u. subtropischen Zone
- 🟩 Wälder } der trop. u. subtropischen Zone
- 🟩 Grasland
- 🟩 Wald-u. Kulturland } der gemässigten Zone
- 🟩 Gebirgswaldungen } der gemässigten Zone
- 🟥 Hochgebirgsflora

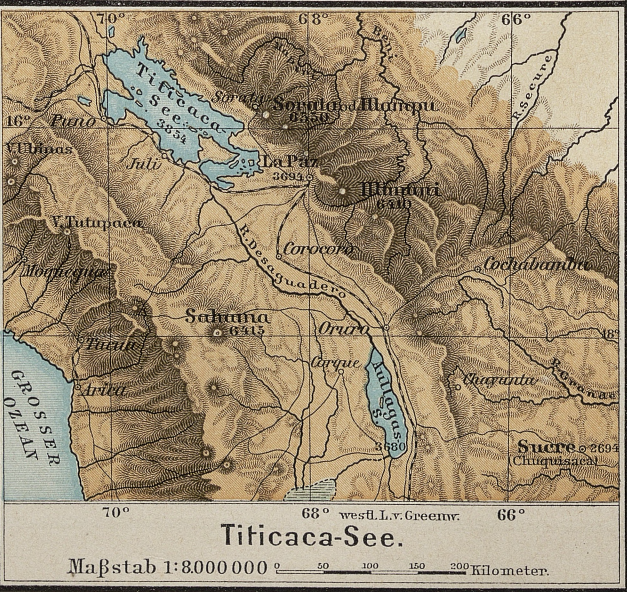
Jährliche Regenmengen:

- ☐ unter 20 Centimeter Höhe
- ▤ 20-100 " "
- ▤ 100-200 " "
- ▦ über 200 " "


GROSSER OZEAN
Punta Galera
Esmeraldas
Pasto
Tulcan
Cotocachi 4966
Ibarra
Otavalo
Cayambe 5840
Aequator
Pichincha 4787
Quito 2850
Antisana 5756
R. Coca
Iliniza 5305
Cotopaxi 5960
Napo
Sta. Rosa
R. Napo
Manta
Latacunga
Ambato
I. Plata
Puertoviejo
Chimborazo 6254
Riobamba
Altar
Curaray
Olon
Daule
Valdivia
Guayaquil
pta. S. Elena
S. Elena
Alausi
Sangai 5323
I. Puna
Busen v. Guayaquil
Can. de Jambeli
Cuenca
Machala
Pastaza
Loja
80°
0°
2°
78° westl. L. v. Greenwich

Hochland von Quito.

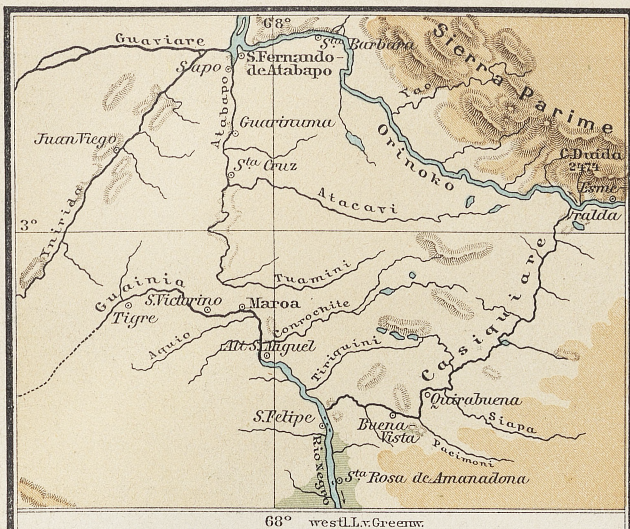
Maßst. 1:8.000 000 0 50 100 150 200 Kil.


Titicaca-See 3854
Sorata
Sorata od. Illampu 6550
Puno
V. Ubinas
Juli
La Paz 3693
Illimani 6410
V. Tutupaca
Moquegua
Corocoro
R. Desaguadero
Cochabamba
Sahama 6415
Tacna
Oruro
Arica
Carque
Chayanta
GROSSER OZEAN
Sucre 2694 (Chuquisaca)
Beni
R. Secure
70°
68°
66°
16°
18°
68° westl. L. v. Greenw.

Titicaca-See.

Maßstab 1:8.000 000 0 50 100 150 200 Kilometer.

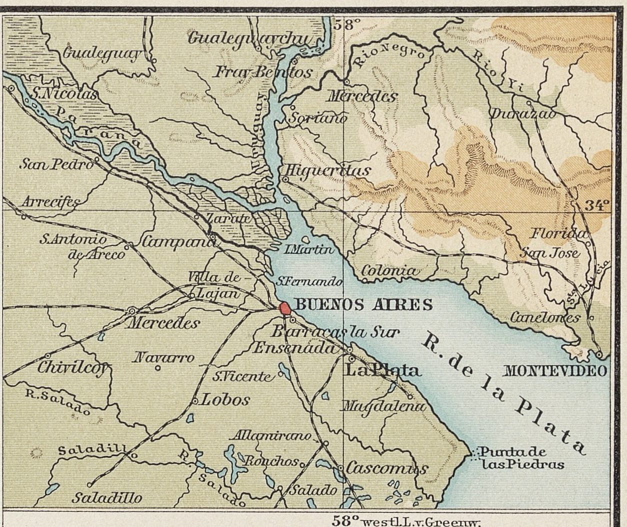
SÜD-AMERIKA.



68°
Guaviare
S.Fernando de Atabapo
Sta Barbara
Sierra Parime
Sapo
Atabapo
Guarinuma
Juan Viego
Orinoko
C.Duida 2474
Esmeralda
Sta Cruz
Atacari
Inirida
3°
Tuamini
Guainia
S.Victorino
Maroa
Tigre
Conrochite
Alt S.Miguel
Aquio
Tirigini
Casiquiare
Quirabuena
S.Felipe
Buena Vista
Siapa
Pacimoni
Rionegro
Sta Rosa de Amanadona
68° westl.L.v.Greenw.

Gabelung des Casiquiare.

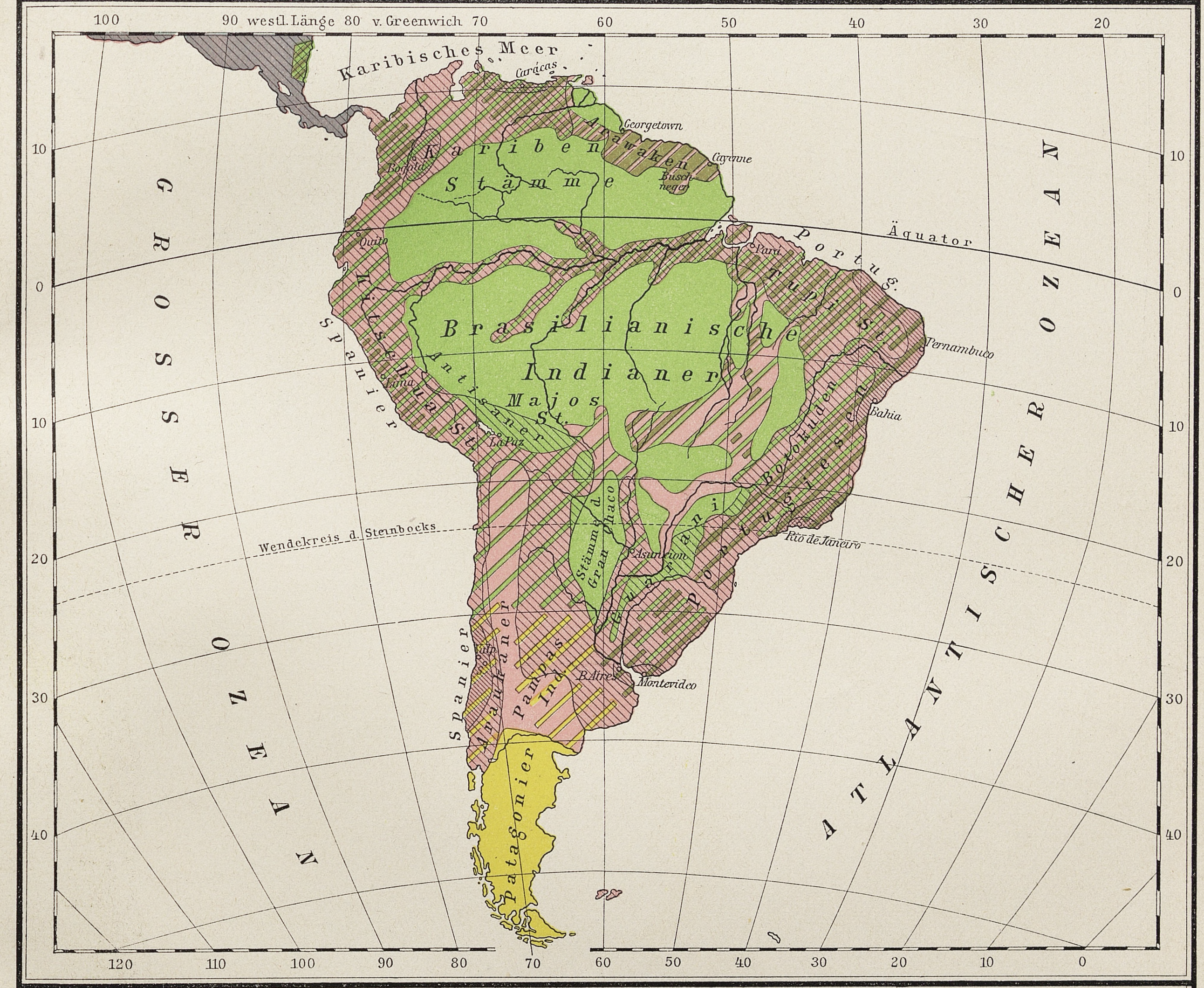
Maßstab 1:5.000000 0 20 40 60 80 100 120 Kilometer.



58°
Gualeguay
Gualeguaychu
Fray Bentos
Rio Negro
Rio Yi
S.Nicolas
Parana
Mercedes
Soriano
Durazno
San Pedro
Higueritas
34°
Arrecifes
Zarate
Campana
S.Antonio de Areco
Florida
San Jose
I.Martin
Colonia
Villa de Lujan
S.Fernando
BUENOS AIRES
Canelones
Mercedes
Barracas la Sur
Ensenada
R. de la Plata
Navarro
La Plata
MONTEVIDEO
Chivilcoy
S.Vicente
R.Salado
Lobos
Magdalena
Saladillo
Allamirano
Ranchos
Punta de las Piedras
Cascomus
Saladillo
Salado
58° westl.L.v.Greenw.

Mündung des La Plata.

Maßstab 1:5.000000 0 20 40 60 80 100 120 Kilometer.



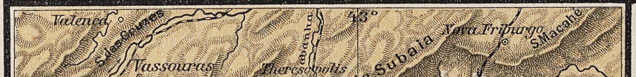
100
90 westl. Länge 80 v. Greenwich 70
60
50
40
30
20
Karibisches Meer
Caracas
Georgetown
Cayenne
Karibenstämme
Arawaken
Buschneger
Bogotá
Quito
Äquator
Pará
Portug.
Tupi
Pernambuco
GROSSER OZEAN
Brasilianische Indianer
Spanier
Kitschua St.
Antisaner
Majos St.
Lima
La Paz
Bahia
Botokuden
Portugiesen
Wendekreis d. Steinbocks
Stämme d. Gran Chaco
Guarani
Asuncion
Rio de Janeiro
Portugiesen
ATLANTISCHER OZEAN
Spanier
Valp.
Pampas Indianer
Araukaner
B.Aires
Montevideo
Patagonier
10
0
10
20
30
40
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

Völkerkarte und Bevölkerungsdichte.

- 🟥 *Indo-Germanen*
- 🟨🟩 *Indianer*
- 🟫 *Neger*
- ⬛ *Aztekisch-toltekische Völker*

- ☐ *weniger als 1 Bew.*
- ▧ *1-10 Bewohner*
- ▨ *10-50 " "*
- ▩ *50-100 " "*

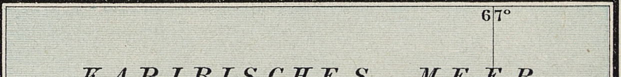
auf 1 qKilom.



Valenca
S.das Coroas
Vassouras
Theresopolis
43°
Sa de Subaia
Nova Friburgo
S.Macahé
Parahyba
Barra
Sa da Estrella
Petropolis
Sa de S.João
R.S.João
Pirahy
Mage
Macacú
Capivari
Estrella
S.Antonio de Sá
Rio Bonito
Iguassú
Parahy
Governador
S.João de Marcos
Itaborahy
S.Itaguahy
Sa da Ponta Negra
Araruama
RIO DE JANEIRO
Nictheroly
Mangaratiba
S.Cruz
Ponta Negra
23°
Restinga de Marambaia
I.Comprida
I.Rasa
ATLANTISCHER OZEAN
43° westl.L.v.Greenw.

Rio de Janeiro u. Umgegend.

Maßstab 1:2.000000 0 10 20 30 40 50 Kilometer.

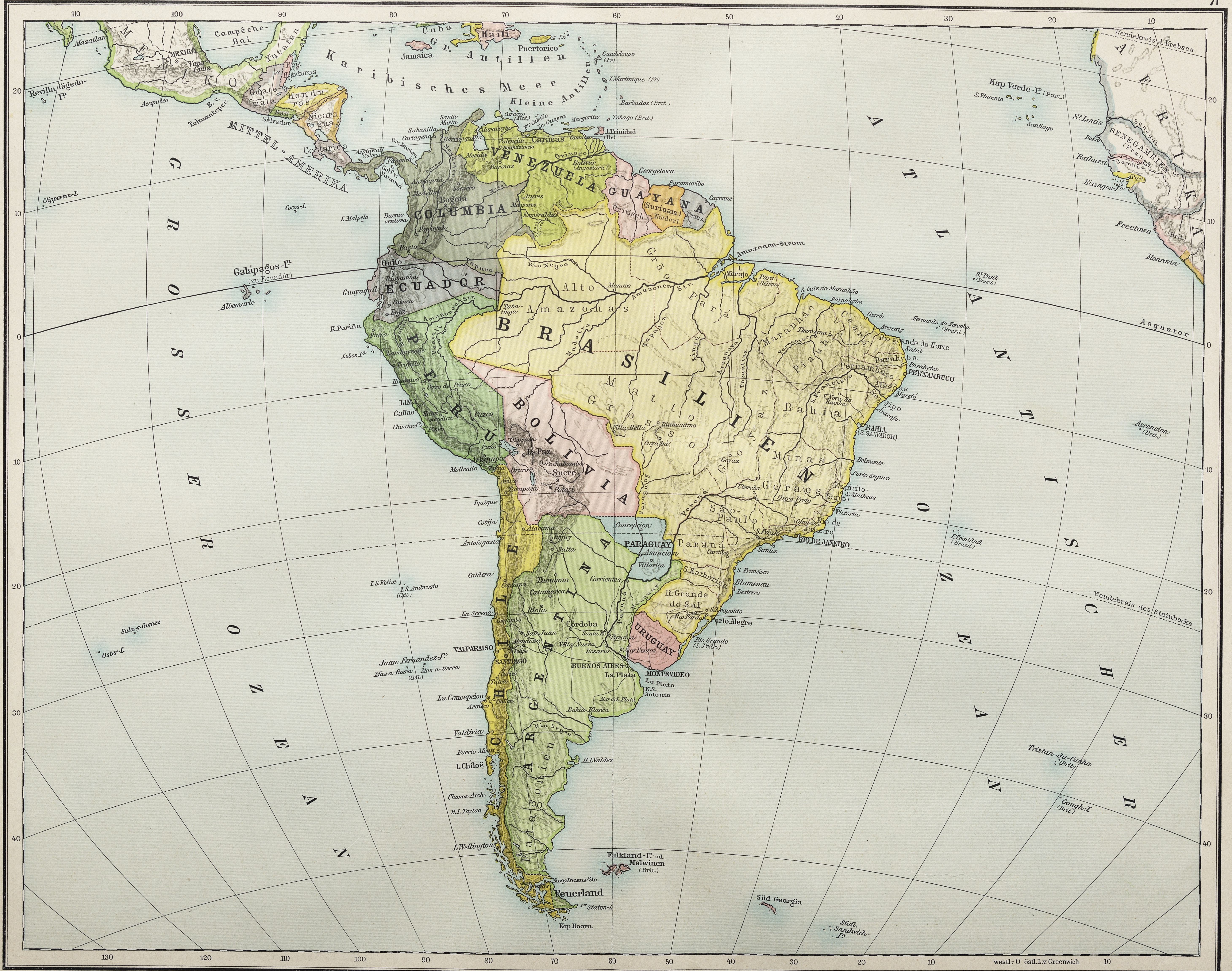


67°
KARIBISCHES MEER
K.Blanco
La Guayra
Naiguatá
Pto Tanja
Macuto
La Silla 2600
Puerto Cabello
Caracas
Cabrera
Ocumare
Cº Pabrun
Petare
Turiamo
Valle
Villa Petare
Baruta
Cº Teques
Maracay
Turmero
Consejo
Valencia
Tacarigua-See 418
Victoria
R.Tuy
Tacata
Cua
Ocumare
10°
Cura
Ciudad de Cura
Rancador
10°
Cº Azul 1200
R.Guarico
S.Casimiro
Loma del Viento
S.Sebastian
westl.L.v.Greenw. 67°

Caracas u. Umgegend.

Maßstab 1:2.000000 0 10 20 30 40 50 Kilometer.

SÜD-AMERIKA, STAATENKARTE.


Karibisches Meer
Gr. Antillen
Kleine Antillen
Cuba
Haiti
Jamaica
Puertorico
Guadeloupe (Fr.)
I. Martinique (Fr.)
Barbados (Brit.)
Tobago (Brit.)
I. Trinidad (Br.)
MEXIKO
Campêche-Bai
Yucatan
Revilla Gigedo-I.
Acapulco
Mazatlan
Guatemala
Honduras
Salvador
Nicaragua
Costarica
MITTEL-AMERIKA
Clipperton-I.
Cocos-I.
I. Malpelo
VENEZUELA
Caracas
Maracaibo
Bolivar (Angostura)
Orinoco
Georgetown
Paramaribo
Cayenne
GUAYANA
Britisch
(Surinam) Niederl.
Franz.
COLUMBIA
Bogota
Medellin
Cartagena
Sabanilla
Santa Marta
Panama
Aspinwall (Colon)
Buenaventura
Popayan
Pasto
ECUADOR
Quito
Guayaquil
Cuenca
Loja
Galápagos-I. (zu Ecuador)
Albemarle
K. Pariña
Lobos-I.
PERU
LIMA
Callao
Cuzco
Cerro de Pasco
Trujillo
Piura
Chinchas-I.
Pisco
Arequipa
Mollendo
Tacna
Arica
BOLIVIA
La Paz
Sucre
Potosi
Cochabamba
Oruro
Titicaca-S.
Tarapacá
Iquique
Cobija
Antofagasta
BRASILIEN
Amazonas
Amazonen-Strom
Alto-Amazonas
Rio Negro
Manaos
Tabatinga
Grão Pará
Para (Belem)
Marajo
Maranhão
S. Luiz do Maranhão
Piauhy
Theresina
Ceará
Rio grande do Norte
Natal
Parahyba
PERNAMBUCO
Pernambuco
Alagoas
Maceió
Sergipe
Bahia
BAHIA (S. SALVADOR)
Matto Grosso
Cuyabá
Villa Bella
Diamantino
Goyaz
Minas Geraes
Ouro Preto
Espirito Santo
Porto Seguro
Victoria
Rio de Janeiro
RIO DE JANEIRO
Sao Paulo
Santos
Parana
Curityba
S. Katharina
S. Francisco
Blumenau
Desterro
R. Grande do Sul
Porto Alegre
Rio Grande (S. Pedro)
PARAGUAY
Asuncion
Concepcion
Villarica
ARGENTINA
Jujuy
Salta
Tucuman
Catamarca
Corrientes
Rioja
San Juan
Mendoza
Cordoba
Santa Fé
Parana
Rosario
BUENOS AIRES
La Plata
Bahia Blanca
Mar del Plata
Rio Negro
Patagonien
H. I. Valdez
URUGUAY
MONTEVIDEO
Fray Bentos
K. S. Antonio
CHILE
Atacama
Copiapo
Caldera
La Serena
Coquimbo
VALPARAISO
SANTIAGO
Talca
La Concepcion
Arauco
Valdivia
Puerto Montt
I. Chiloë
Chonos-Arch.
H. I. Tartao
I. Wellington
Magalhaens-Str.
Feuerland
Staten-I.
Kap Hoorn
Falkland-I. od. Malwinen (Brit.)
Süd-Georgia
Südl. Sandwich-I.
I. S. Felix
I. S. Ambrosio (Chil.)
Juan Fernandez-I.
Mas-a-fuera
Mas-a-tierra (Chil.)
Sala-y-Gomez
Oster-I.
GROSSER OZEAN
ATLANTISCHER OZEAN
Aequator
Wendekreis d. Krebses
Wendekreis des Steinbocks
AFRIKA
Kap Verde-I. (Port.)
S. Vincente
Santiago
St. Louis
SENEGAMBIEN (Franz.)
Dakar
Bathurst
Gambia
Bissagos-I.
Freetown (Brit.)
Monrovia
St. Paul (Brasil.)
Fernando do Noronha (Brasil.)
Ascension (Brit.)
I. Trinidad (Brasil.)
Tristan-da-Cunha (Brit.)
Gough-I. (Brit.)
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
130
120
westl. 0 östl. L. v. Greenwich

Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

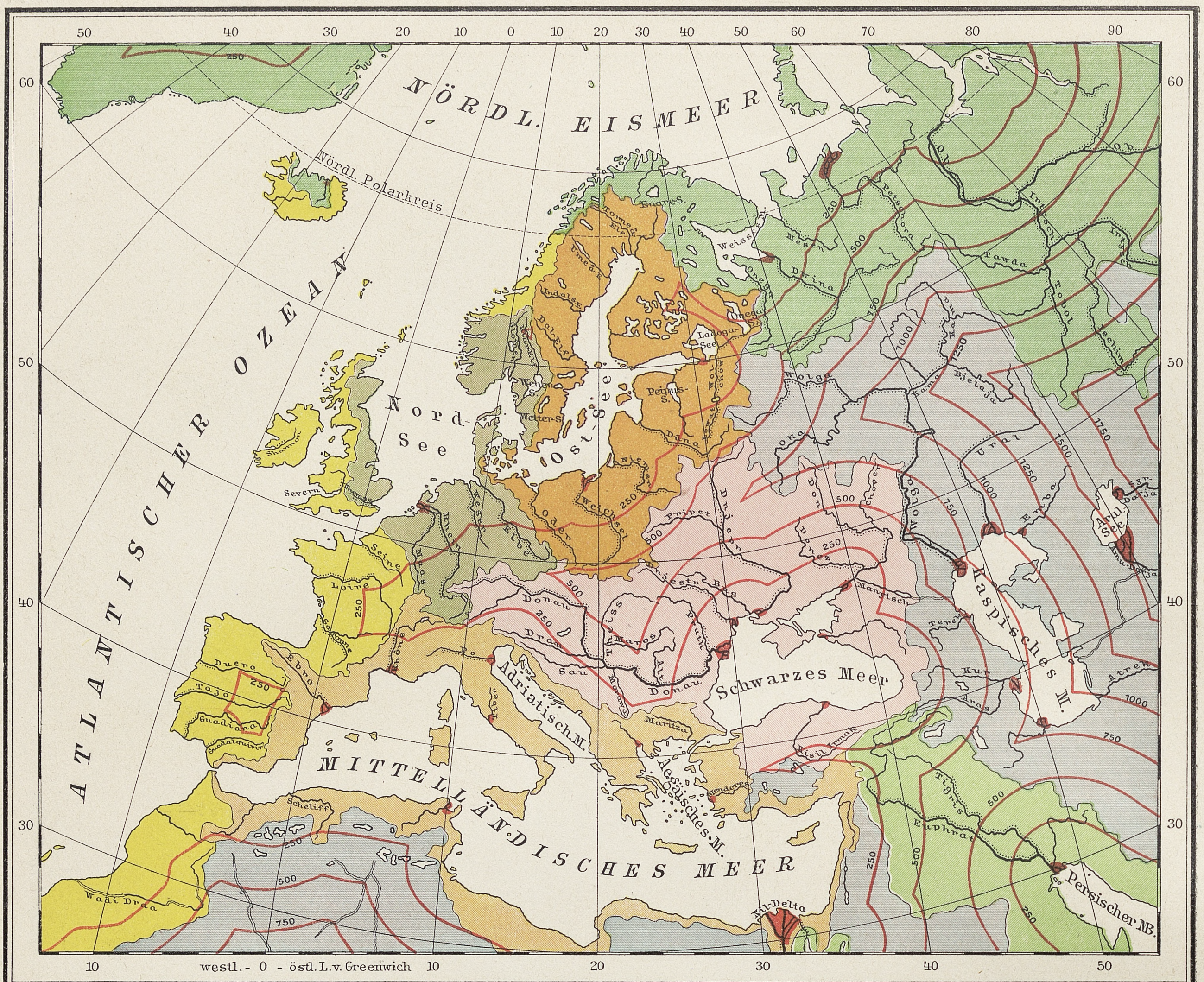
Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann.**

Maßstab 1:30.000000

0 100 200 300 400 500 1000 1500 2000 2500 3000

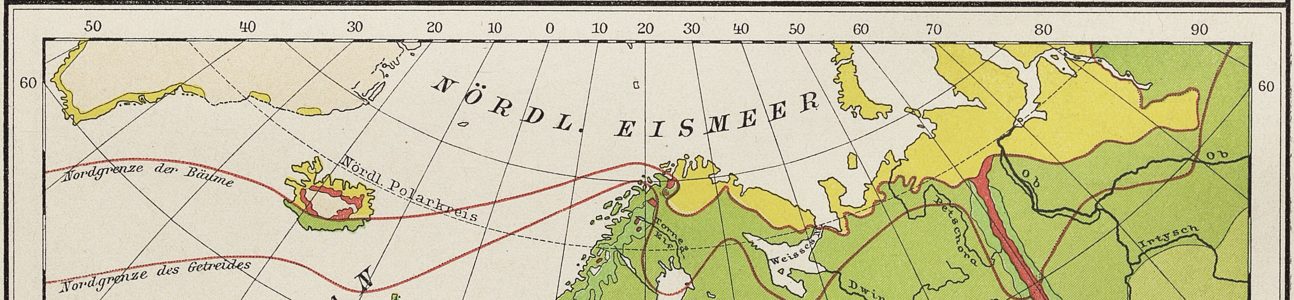
Kilometer

EUROPA.


NÖRDL. EISMEER
ATLANTISCHER OZEAN
Nördl. Polarkreis
Nord-See
Ost-See
Ladoga-See
Onega-S.
Peipus-S.
Weiss. M.
Schwarzes Meer
Adriatisch. M.
Aegäisches M.
MITTELLÄNDISCHES MEER
Kaspisches M.
Aral-See
Persischer M.B.
Nil-Delta
Wadi Draa
Duero
Tajo
Guadiana
Guadalquivir
Ebro
Loire
Seine
Garonne
Rhône
Rhein
Elbe
Oder
Weichsel
Düna
Dwina
Petschora
Wolga
Kama
Don
Dnjepr
Dnjestr
Donau
Drau
Sau
Theiss
Po
Ural
Emba
Tobol
Irtysch
Ob
Kur
Aras
Atrek
Euphrat
Tigris
Kisil Irmak
Severn
Shannon
Themse
westl. - 0 - östl. L. v. Greenwich
250
500
750
1000
1250
1500
1750

Meeresgebiete.

🟨 des Atlantischen Ozeans
🟧 der Ost-See
🟫 der Nord-See
🟧 des Mittelländisch. Meeres
🟩 des Nördlichen Eismeeres
🟪 des Schwarzen Meeres
🟩 des Indischen Ozeans
⬜ Abflusslose Gebiete
.... Schiffbarkeit d. Flüsse
● Delta
250 Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern.

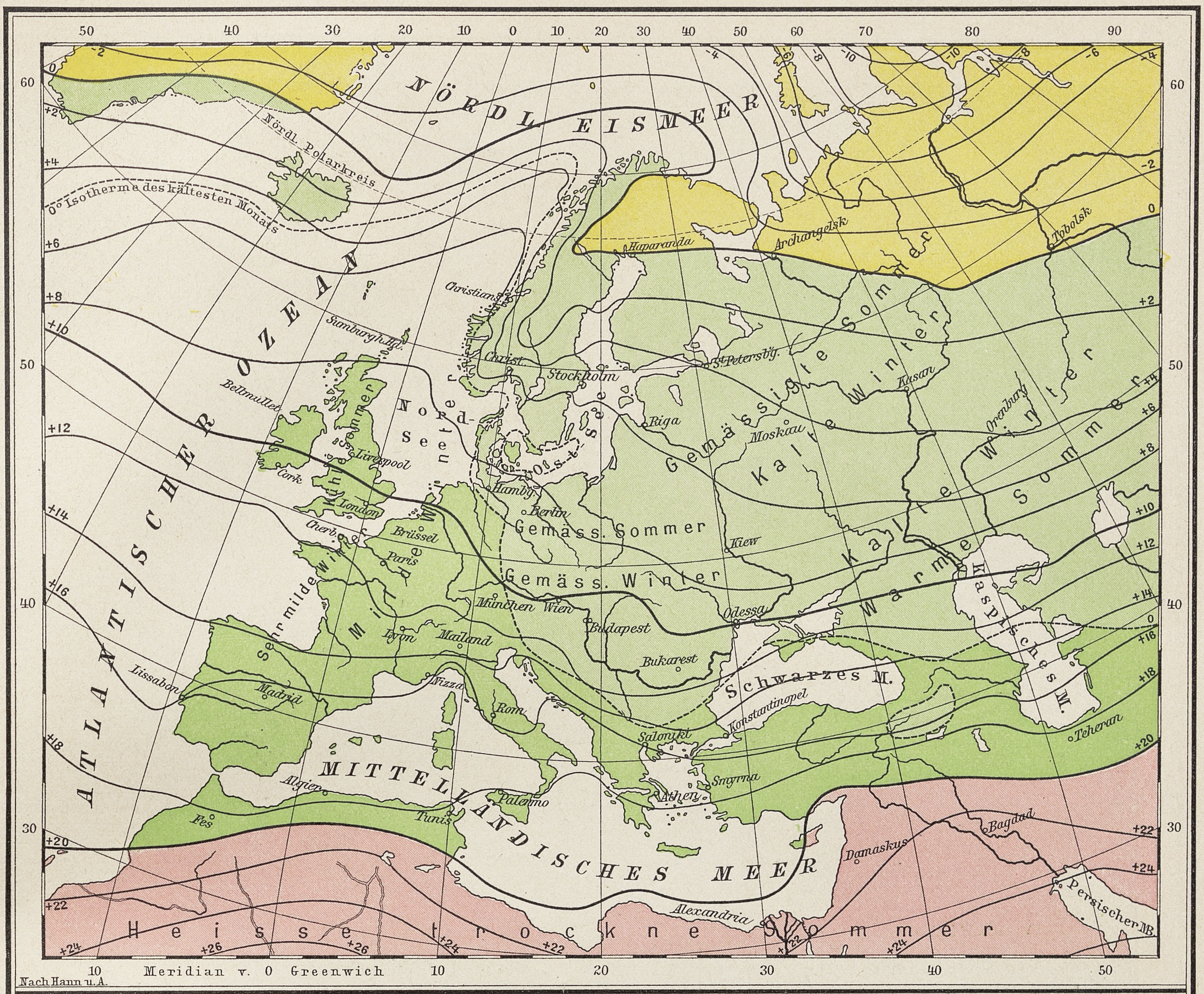

NÖRDL. EISMEER
ATLANTISCHER OZEAN
Nordgrenze der Bäume
Nördl. Polarkreis
Nordgrenze des Getreides
Nordgrenze des Weinstocks
Nordgr. d. Palme
Nord-See
Ost-See
Ladoga-See
Onega-S.
Wener-See
Schwarzes Meer
Adriatisch. M.
Aegäisches M.
MITTELLÄNDISCHES MEER
Kaspisches M.
Aral-See
Persischer M.B.
Wadi Draa
Dwina
Petschora
Wolga
Kama
Ob
Irtysch
Tobol
Ural
Düna
Njemen
Weichsel
Oder
Elbe
Seine
Loire
Garonne
Duero
Tajo
Guadiana
Ebro
Donau
Drau
Sau
Theiss
Po
Dnjepr
Dnjestr
Don
Kur
Kisil Irmak
Euphrat
Tigris
Themse
westl. - 0 - östl. L. v. Greenwich

Nach Engler.

Vegetationsgebiete.

🟨 Tundren
🟥 Hochgebirgsflora
🟩 Gebirgswaldungen
🟩 Vorherrschend Nadelwald
🟩 Wald- u. Kulturland
🟩 Grasland (Wiesen, Heiden)
🟧 Grasland (Steppen)
⬜ Vegetationsarme Gebiete (Wüsten)
🟩 Südeuropäisches Gebiet

EUROPA.

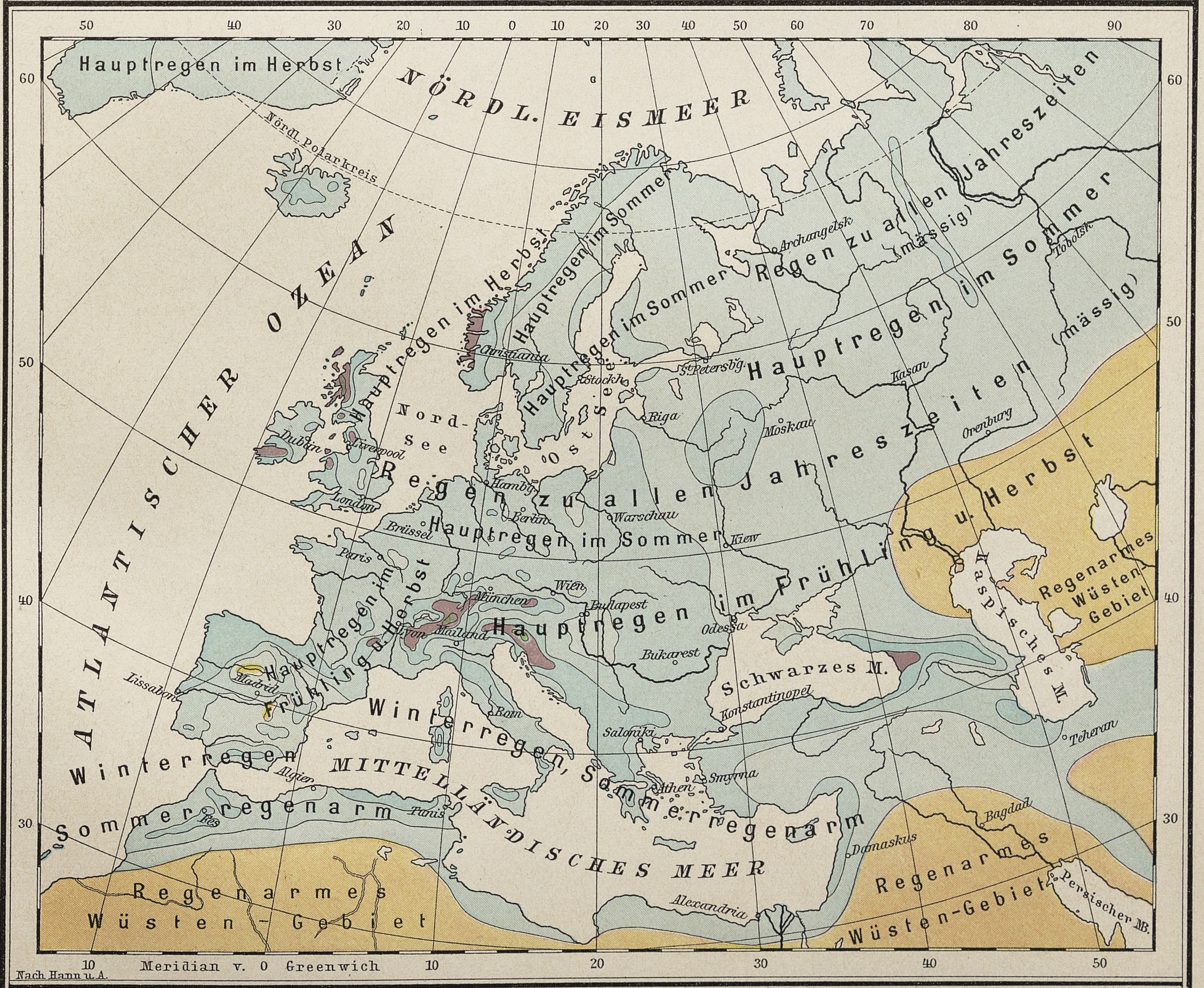

NÖRDL. EISMEER
ATLANTISCHER OZEAN
MITTELLÄNDISCHES MEER
Nord-See
Ost-See
Schwarzes M.
Kaspisches M.
Persischer M.B.
Nördl. Polarkreis
0° Isotherme des kältesten Monats
Gemäss. Sommer
Gemäss. Winter
Gemässigte Sommer
Kalte Winter
Kalte Winter
Warme Sommer
Sehr milde Winter
Mild. Winter
Kühle Sommer
Heisse trockne Sommer
Haparanda
Archangelsk
Tobolsk
Christiania
Christ.
Stockholm
St. Petersbg.
Kasan
Riga
Moskau
Orenburg
Hamby.
Berlin
Kiew
Brüssel
Paris
London
Liverpool
Cork
Bellmullet
Sumburgh Hd.
Cherbg.
München
Wien
Budapest
Odessa
Lyon
Mailand
Bukarest
Lissabon
Madrid
Nizza
Rom
Konstantinopel
Saloniki
Teheran
Algier
Palermo
Athen
Smyrna
Tunis
Fes
Damaskus
Bagdad
Alexandria
+2 +4 +6 +8 +10 +12 +14 +16 +18 +20 +22 +24 +26
-2 -4 -6 -8 -10
50 40 30 20 10 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90
Meridian v. 0 Greenwich

Nach Hann u. A.

🟥 Subtropische Zone
🟩 Gemässigte Zone
🟩 Kältere gemässigte Zone
🟨 Polar Zone

Temperaturkarte.

—— Jahres-Isothermen
-------- Januar-Isothermen
Die Zahlen bedeuten Celsiusgrade


NÖRDL. EISMEER
ATLANTISCHER OZEAN
MITTELLÄNDISCHES MEER
Nord-See
Ost-See
Schwarzes M.
Kaspisches M.
Persischer M.B.
Nördl. Polarkreis
Hauptregen im Herbst
Hauptregen im Herbst
Hauptregen im Sommer
Hauptregen im Sommer
Hauptregen im Sommer
Regen zu allen Jahreszeiten (mässig)
Hauptregen im Sommer (mässig)
Hauptregen zu allen Jahreszeiten
Regen zu allen Jahreszeiten
Hauptregen im Sommer
Hauptregen im Frühling u. Herbst
Hauptregen im Frühling u. Herbst
Hauptregen im Frühling
Hauptregen im Frühling u. Herbst
Winterregen
Winterregen, Sommer regenarm
Sommer regenarm
Regenarmes Wüsten-Gebiet
Regenarmes Wüsten-Gebiet
Regenarmes Wüsten-Gebiet
Archangelsk
Tobolsk
Christiania
Stockh.
St. Petersbg.
Kasan
Riga
Moskau
Orenburg
Dublin
Liverpool
London
Hamby.
Berlin
Warschau
Kiew
Brüssel
Paris
München
Wien
Budapest
Odessa
Lyon
Mailand
Bukarest
Lissabon
Madrid
Rom
Saloniki
Konstantinopel
Teheran
Algier
Tunis
Fes
Athen
Smyrna
Damaskus
Bagdad
Alexandria
50 40 30 20 10 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90
Meridian v. 0 Greenwich

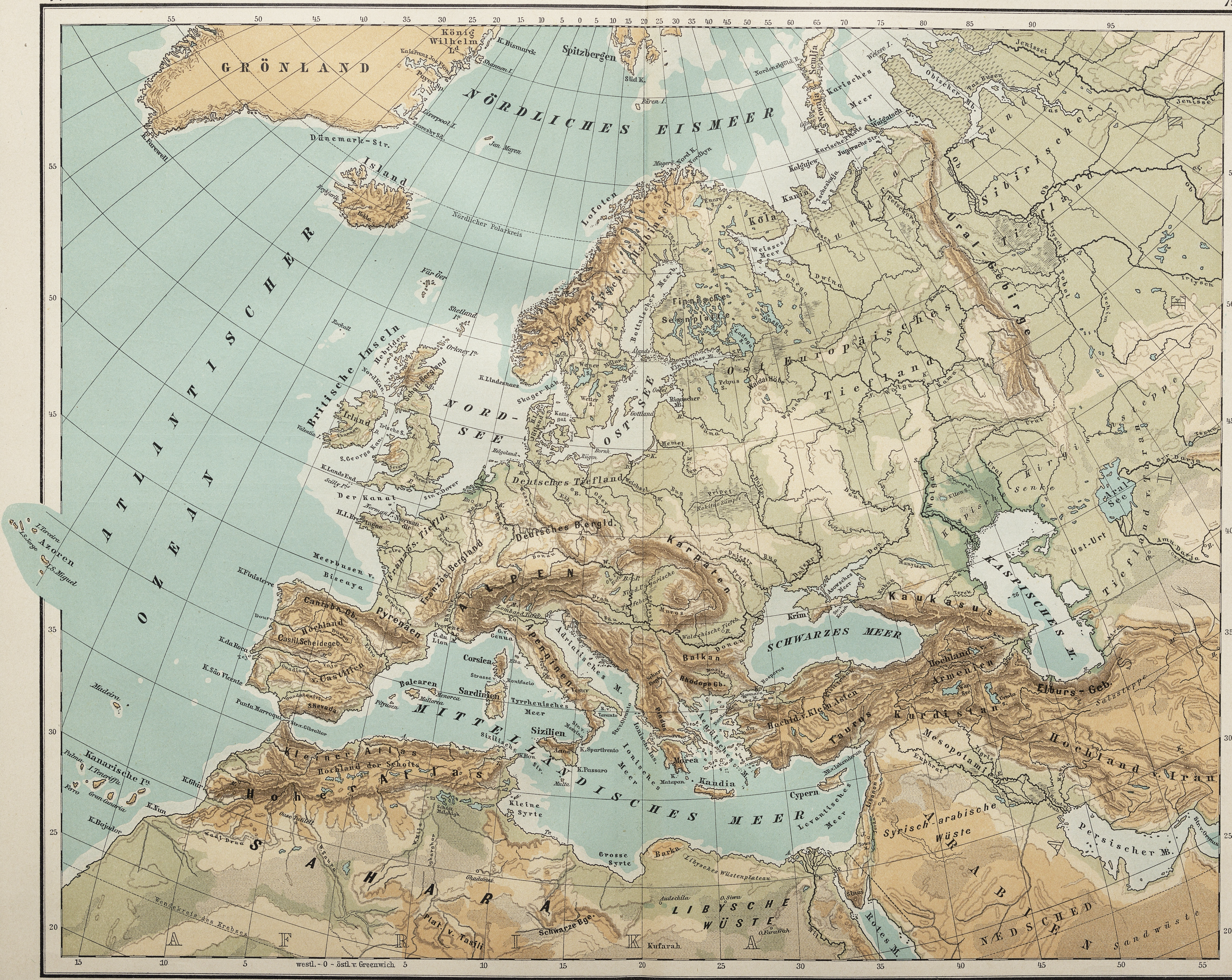
Nach Hann u. A.

Jährliche-
🟨 unter 20 Centimeter
🟦 20 - 50 " "
🟦 50 - 100 " "

Regenkarte.

Regenmengen:
🟦 100-150 Centimeter
🟪 150-200 " "
🟩 über 200 " "

EUROPA.

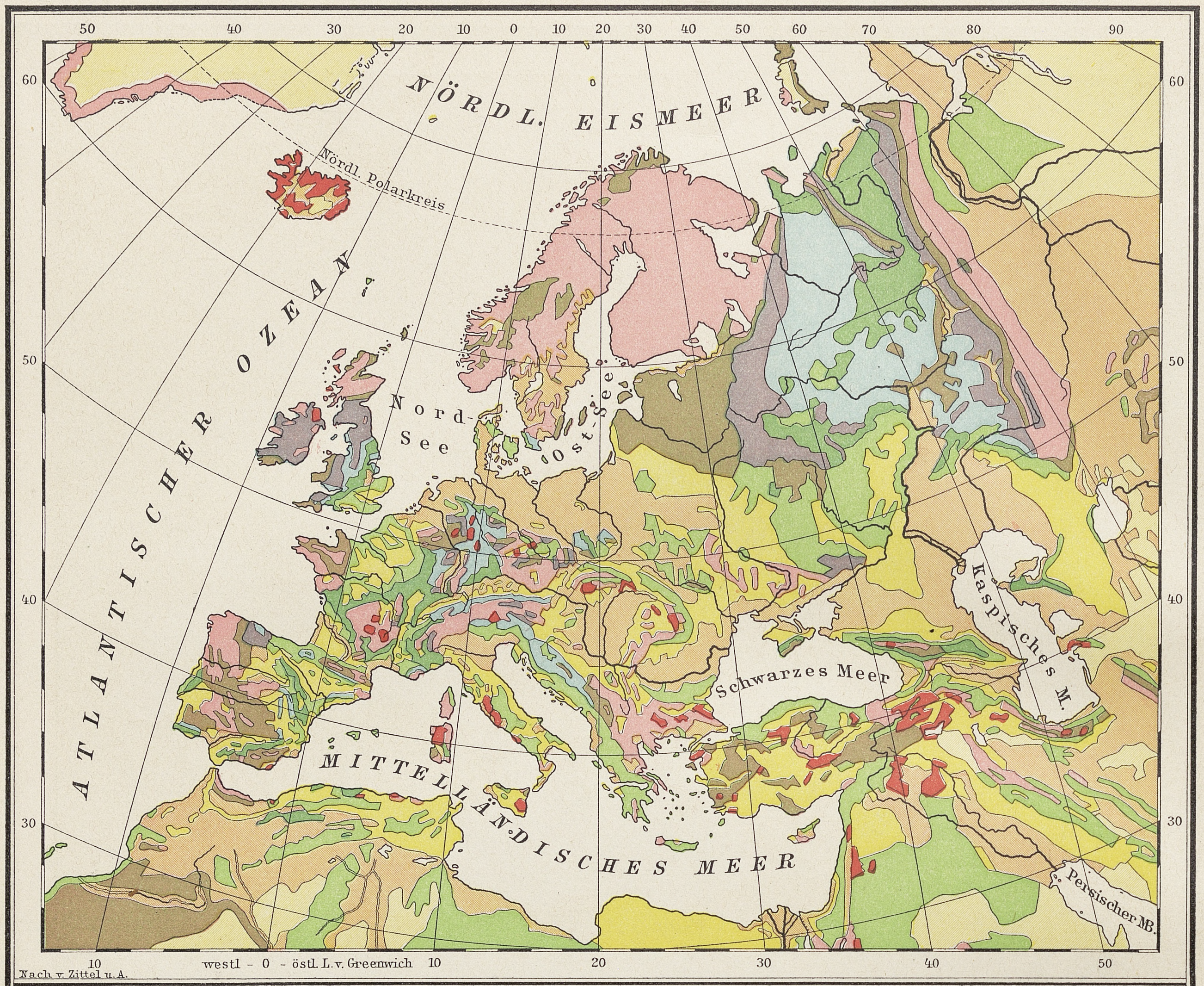

GRÖNLAND
König Wilhelm Ld
K. Bismarck
Spitzbergen
Süd K.
Dänemark-Str.
K. Farewell
Jan Mayen
Island
Nördlicher Polarkreis
NÖRDLICHES EISMEER
Nowaja Semlja
Karisches Meer
Waigatsch
Kolgujew
Kanin
Kola
Weisses Meer
Lofoten
Skandinavische Halbinsel
Finnisches Seenplateau
Ladoga S.
Onega S.
ATLANTISCHER OZEAN
Färöer
Shetland Iⁿ
Orkney Iⁿ
Hebriden
Britische Inseln
Irland
Irische S.
NORD-SEE
Skager Rak
Kattegat
OST-SEE
Gottland
Ost Europäisches Tiefland
Waldai Höhe
Ural-Gebirge
Sibirisches Tiefland
Obischer Mb.
Jenissei
Irtysch
Ob
Tobol
Der Kanal
Deutsches Tiefland
Deutsches Bergld.
Franzö. Tiefld.
Französ. Bergland
Meerbusen v. Biscaya
K. Finisterre
Azoren
Madeira
Kanarische Iⁿ
Pyrenäen
Cantabr. Gb.
Hochland v. Castilien
Castil. Scheidegeb.
S. Nevada
K. da Roca
K. São Vicente
Str. v. Gibraltar
Balearen
ALPEN
Karpathen
Donau
Apenninen
Corsica
Sardinien
Tyrrhenisches Meer
Sizilien
Adriatisches M.
Ionisches Meer
Balkan
Rhodope Gb.
Morea
Kandia
MITTELLÄNDISCHES MEER
Kleiner Atlas
Hochland der Schotts
Hoher Atlas
Kleine Syrte
Grosse Syrte
Barka
Libysches Wüstenplateau
LIBYSCHE WÜSTE
SAHARA
AFRIKA
Plat. v. Tasili
Schwarze Bge.
Kufarah
Wendekreis des Krebses
SCHWARZES MEER
Krim
Asowsches Meer
Kaukasus
KASPISCHES M.
Aral See
Kirgisensteppe
Ust-Urt
Turan. Tiefland
Amu-Darja
Syr-Darja
Hochland v. Armenien
Elburs-Geb.
Hochld. v. Klein-Asien
Taurus
Kurdistan
Mesopotamien
Cypern
Levantisches Meer
Syrisch-arabische Wüste
ARABIEN
NEDSCHED
Rotes M.
Persischer Mb.
Hochland v. Iran
Wolga
Dnjepr
Dnjestr
Don
Dwina
Petschora
westl. - 0 - östl. v. Greenwich

Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Maßstab 1: 20.000000

Druck und Verlag: Braunschweig, George Westermann.

EUROPA.

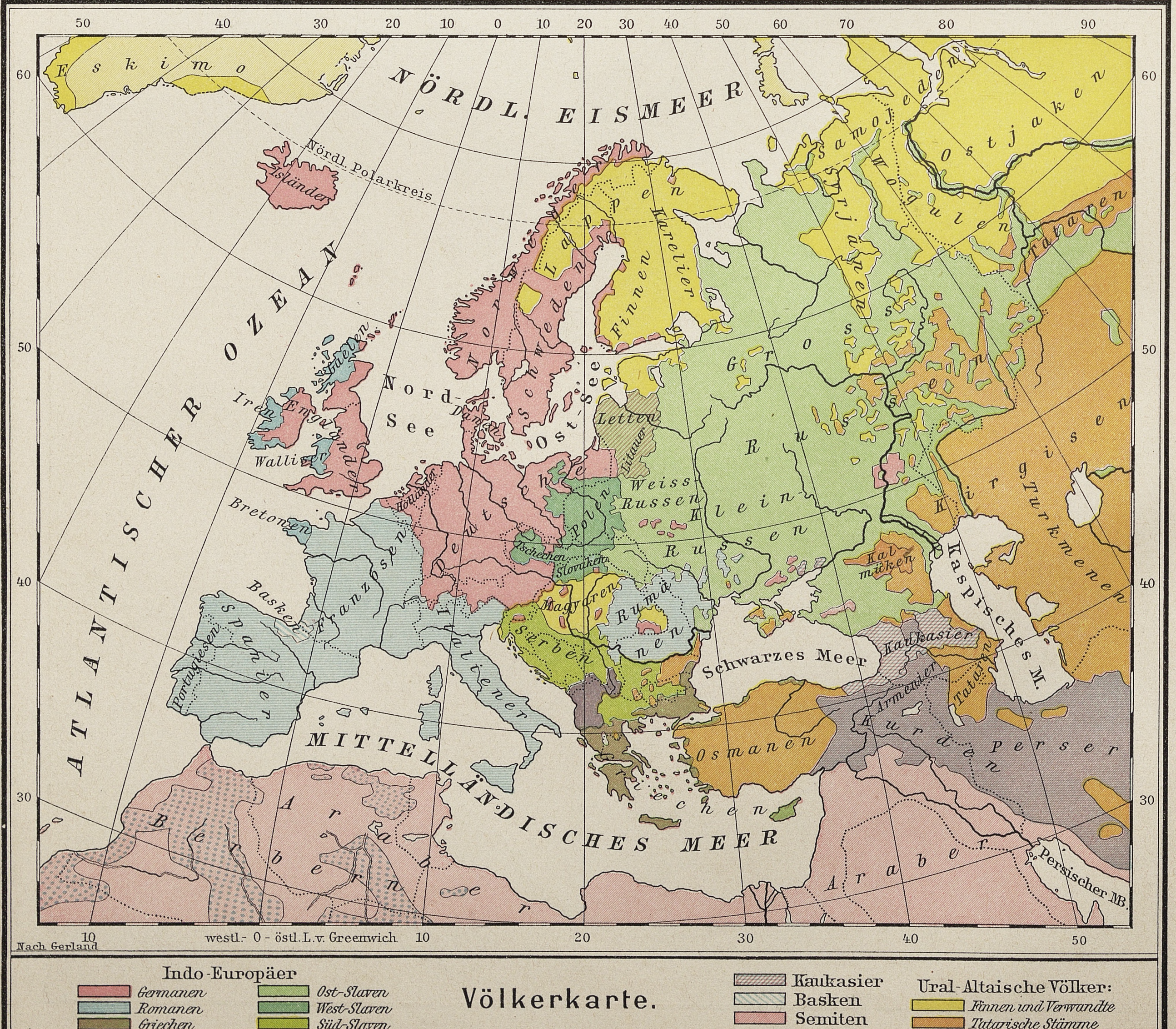

NÖRDL. EISMEER
Nördl. Polarkreis
ATLANTISCHER OZEAN
Nord-See
Ost-See
Schwarzes Meer
Kaspisches M.
MITTELLÄNDISCHES MEER
Persischer MB.
westl - 0 - östl. L. v. Greenwich

Nach v. Zittel u. A.

- 🟧 *Quartär*
- 🟨 *Tertiär*
- 🟩 *Kreide*
- 🟩 *Jura*
- 🟦 *Trias*

Geologische Übersicht.

- 🟪 *Dyas u. Steinkohlenformation*
- 🟫 *Devon und Silur*
- 🟥 *Krystallinische Gesteine*
- 🟥 *Eruptiv Gesteine*


Eskimo
Isländer
Nördl. Polarkreis
NÖRDL. EISMEER
ATLANTISCHER OZEAN
Schotten
Iren
Engländer
Walliser
Bretonen
Basken
Spanier
Portugiesen
Franzosen
Holländer
Dänen
Norweger
Schweden
Lappen
Finnen
Kareler
Samojeden
Syrjänen
Wogulen
Ostjaken
Tataren
Letten
Litauer
Weiss Russen
Polen
Tschechen
Slovaken
Deutsche
Italiener
Magyaren
Rumänen
Serben
Gross Russen
Klein Russen
Kalmücken
Kirgisen
Turkmenen
Kaukasier
Armenier
Tataren
Kurden
Perser
Osmanen
Griechen
Araber
Berber
Nord-See
Ost-See
Schwarzes Meer
Kaspisches M.
MITTELLÄNDISCHES MEER
Persischer MB.
westl.- 0 - östl. L. v. Greenwich

Nach Gerland

Indo-Europäer

- 🟥 *Germanen*
- 🟦 *Romanen*
- 🟫 *Griechen*
- 🟪 *Albanesen*
- 🟩 *Ost-Slaven*
- 🟩 *West-Slaven*
- 🟨 *Süd-Slaven*
- ▨ *Litauer*
- 🟦 *Kelten*
- 🟪 *Iranier*

Völkerkarte.

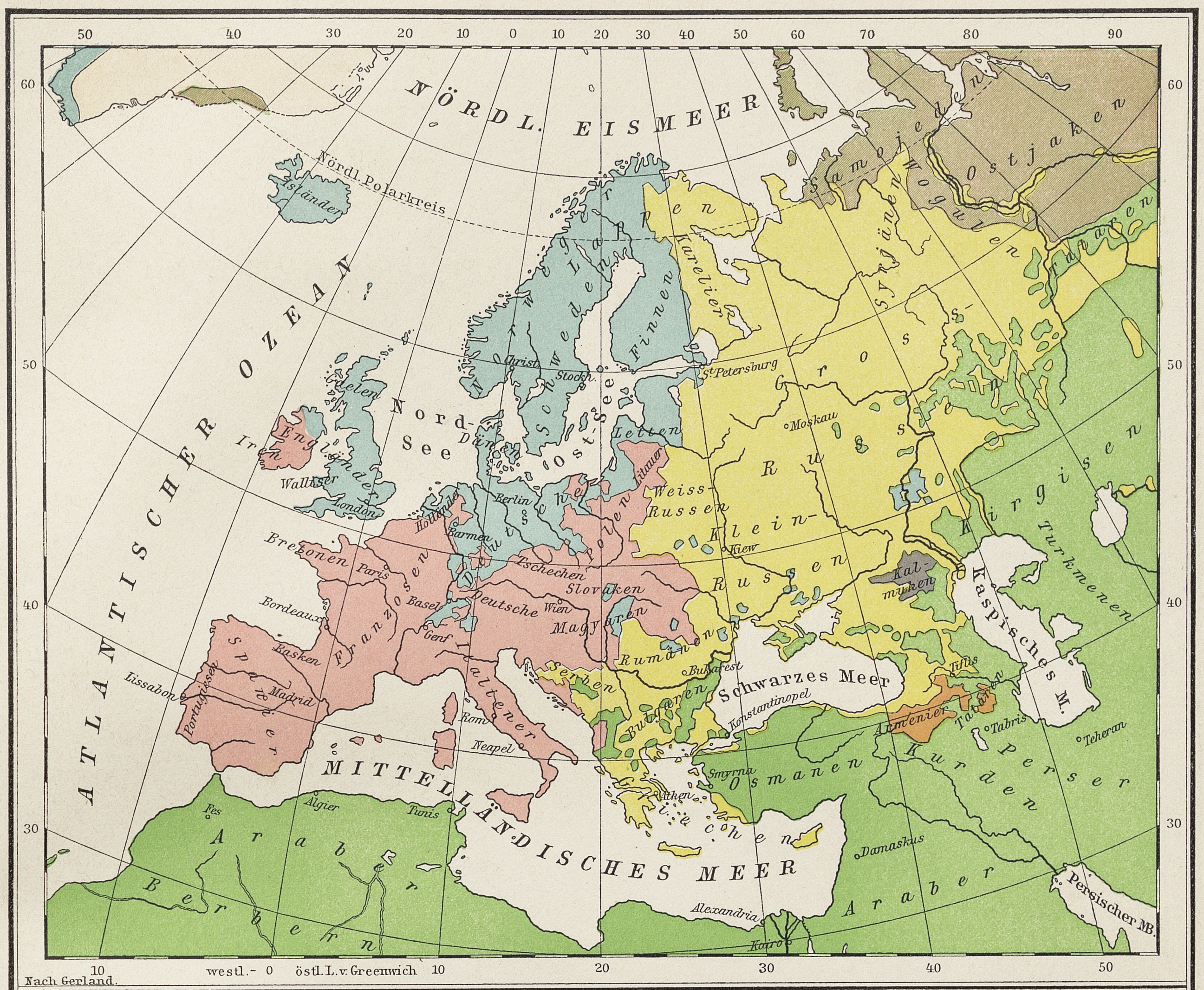
- ▨ Kaukasier
- ▨ Basken
- 🟥 Semiten
- ▨ Hamiten

Ural-Altaische Völker:

- 🟨 *Finnen und Verwandte*
- 🟧 *Tatarische Stämme*
- 🟧 *Mongolen*

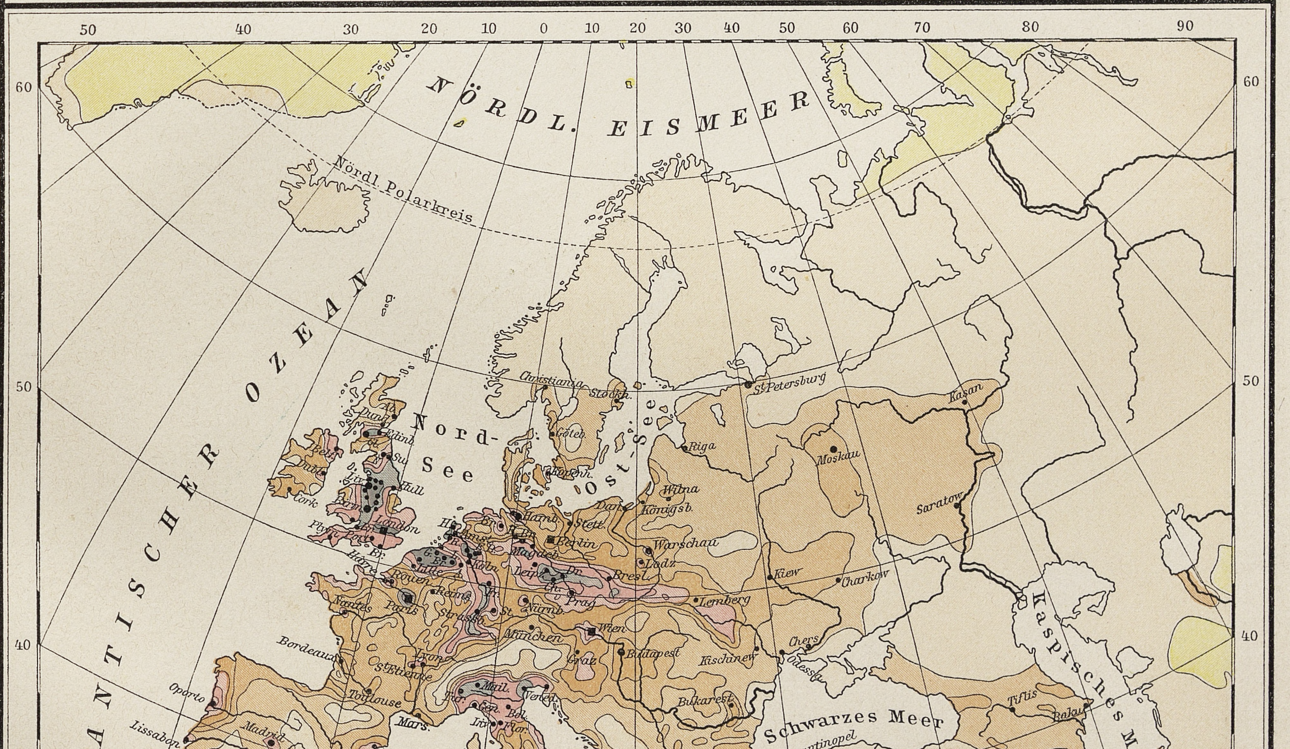
EUROPA.

Bibl. Jag.


NÖRDL. EISMEER
Nördl. Polarkreis
Isländer
ATLANTISCHER OZEAN
Lappen
Norweger
Schweden
Finnen
Christ.
Stockh.
Nord-See
Ost-See
Engländer
Iren
Walliser
London
Letten
Litauer
Polen
Holländer
Berlin
Barmen
Deutsche
Tschechen
Slovaken
Wien
Magyaren
Bretonen
Paris
Franzosen
Basel
Genf
Bordeaux
Basken
Spanier
Madrid
Portugiesen
Lissabon
Italiener
Rom
Neapel
Serben
Rumänen
Bukarest
Bulgaren
Schwarzes Meer
Konstantinopel
Griechen
Athen
Smyrna
Osmanen
Armenier
Tataren
Tiflis
Tabris
Kurden
Perser
Teheran
Kaspisches M.
Kal-muken
Kirgisen
Turkmenen
Weiss-Russen
Klein-Russen
Gross-Russen
Kiew
Moskau
St. Petersburg
Karelier
Syrjänen
Samojeden
Wogulen
Ostjaken
MITTELLÄNDISCHES MEER
Fes
Algier
Tunis
Araber
Berbern
Alexandria
Kairo
Damaskus
Persischer MB.
Nach Gerland.
westl.- 0 östl. L. v. Greenwich

Religionskarte.

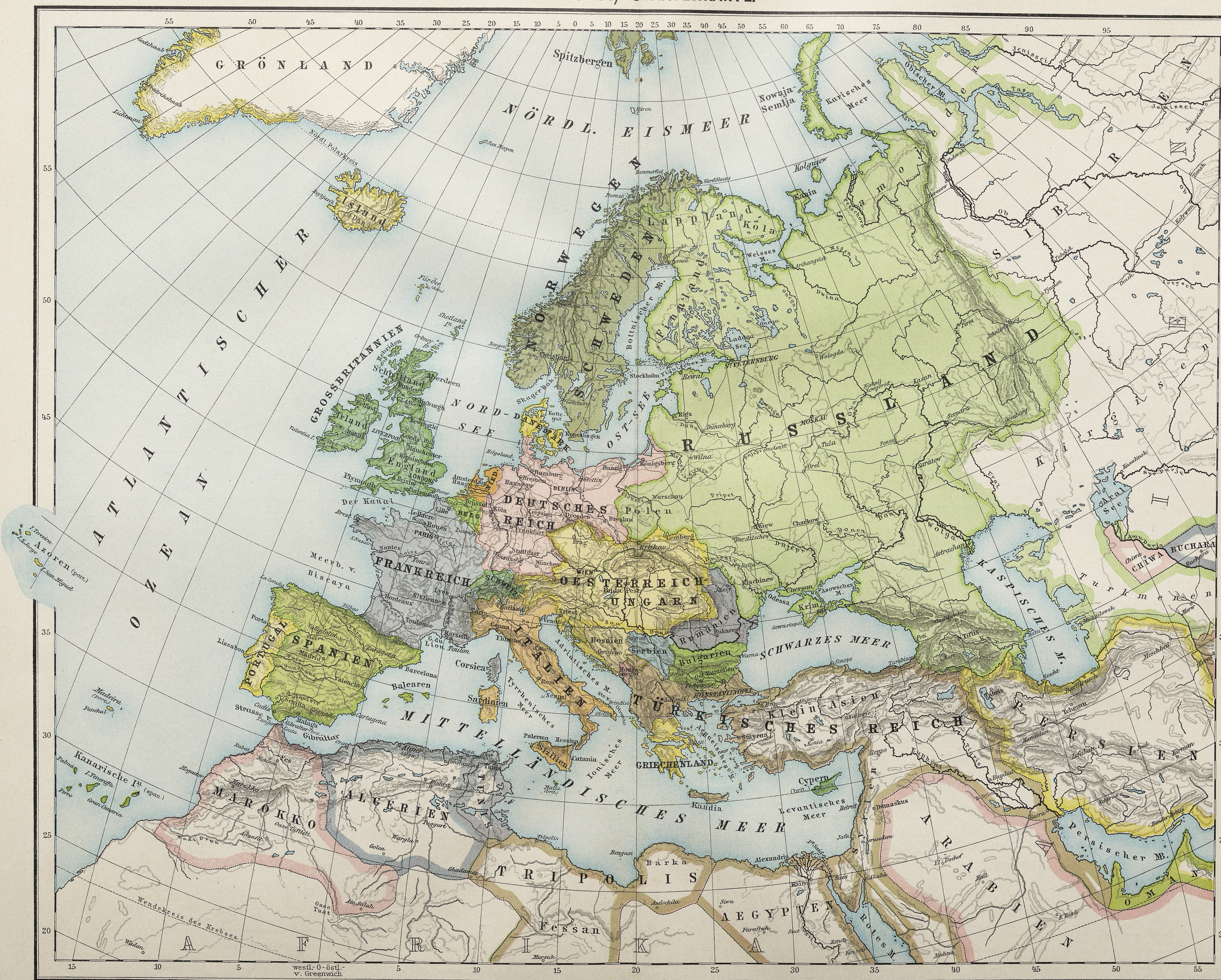
- ▨ Evangelische Christen
- ▨ Römisch-Katholische Christen
- ▨ Griechisch-Orthodoxe Christen
- ▨ Armenische Christen
- ▨ Mohammedaner
- ▨ Schamanen
- ▨ Heiden


NÖRDL. EISMEER
Nördl. Polarkreis
ATLANTISCHER OZEAN
Nord-See
Ost-See
Christiania
Stockh.
St. Petersburg
Kasan
Moskau
Riga
Wilna
Königsb.
Danzig
Stett.
Hamb.
Berlin
Magdeb.
Warschau
Lodz
Bresl.
Prag
Wien
Budapest
Lemberg
Kiew
Charkow
Saratow
Kischinew
Odessa
Cherson
Bukarest
Schwarzes Meer
Konstantinopel
Skutari
Saloniki
Athen
Smyrna
Aleppo
Damaskus
Bagdad
Tiflis
Baku
Tabris
Teheran
Kaspisches M.
London
Hull
Cork
Paris
Rouen
Nantes
Bordeaux
Lyon
St. Etienne
Toulouse
Mars.
München
Oporto
Lissabon
Madrid
Valencia
Barcelona
Sevilla
Murcia
Malaga
Venedig
Rom
Neapel
Palermo
Catania
Tunis
Fes
MITTELLÄNDISCHES MEER
Alexandria
Kairo
Persischer MB.
Nach Gerland u. A.
westl.- 0 östl. L. v. Greenwich

Grossstädte und Bevölkerungsdichte.

- ▨ unbewohnt
- ▨ weniger als 20 Bew.
- ▨ 20-40 Bewohner
- ▨ 40-60 Bewohn. auf 1 □ Kilomet.
- ▨ 60-80 „ „
- ▨ 80-100 „ „
- ▨ 100-150 Bewohner auf 1 □ Kilomet.
- ▨ 150-200 „ „
- ▨ über 200 „ „
- ■ Orte v. 1,000,000 Einw.
- ● „ „ 500,000 „
- • „ „ 100,000 „

EUROPA, STAATENKARTE.


GRÖNLAND
Spitzbergen
NÖRDL. EISMEER
Nowaja Semlja
Karisches Meer
Island
ATLANTISCHER OZEAN
Azoren (port.)
NORWEGEN
SCHWEDEN
Lappland
Kola
Finnland
Bottnischer M.
Weisses M.
Kolgujew
Kanin
Archangelsk
SIBIRIEN
Ob
Jenissei
Färöer
Shetland I.
GROSSBRITANNIEN
Schottland
Irland
England
LONDON
NORD-SEE
Kattegat
DÄNEMARK
OSTSEE
Stockholm
Christiania
ST. PETERSBURG
Ladoga See
RUSSLAND
MOSKAU
Kasan
Samara
Wilna
Warschau
Polen
Kiew
Odessa
Krim
Astrachan
KASPISCHES M.
Aral See
Kirgisen
Turkmenen
CHIWA
BUCHARA
Der Kanal
DEUTSCHES REICH
BERLIN
Hamburg
Danzig
Königsberg
FRANKREICH
PARIS
SCHWEIZ
Meerb. v. Biscaya
OESTERREICH UNGARN
WIEN
Buda Pest
Rumänien
Bukarest
Serbien
Bosnien
Bulgarien
Montenegro
SCHWARZES MEER
Kaukasus
Tiflis
SPANIEN
PORTUGAL
Madrid
Lissabon
Balearen
Corsica
Sardinien
ITALIEN
Rom
Neapel
Sizilien
Tyrrhenisches Meer
Adriatisches M.
Ionisches Meer
MITTELLÄNDISCHES MEER
TÜRKISCHES REICH
Konstantinopel
Klein-Asien
GRIECHENLAND
Kandia
Cypern (brit.)
Levantisches Meer
PERSIEN
Persischer M.
ARABIEN
OMAN
Madeira
Kanarische I. (span.)
Strasse v. Gibraltar
MAROKKO
ALGERIEN
TUNIS
TRIPOLIS
Barka
AEGYPTEN
Rotes M.
Fessan
Wendekreis des Krebses
AFRIKA
westl. 0 östl. v. Greenwich

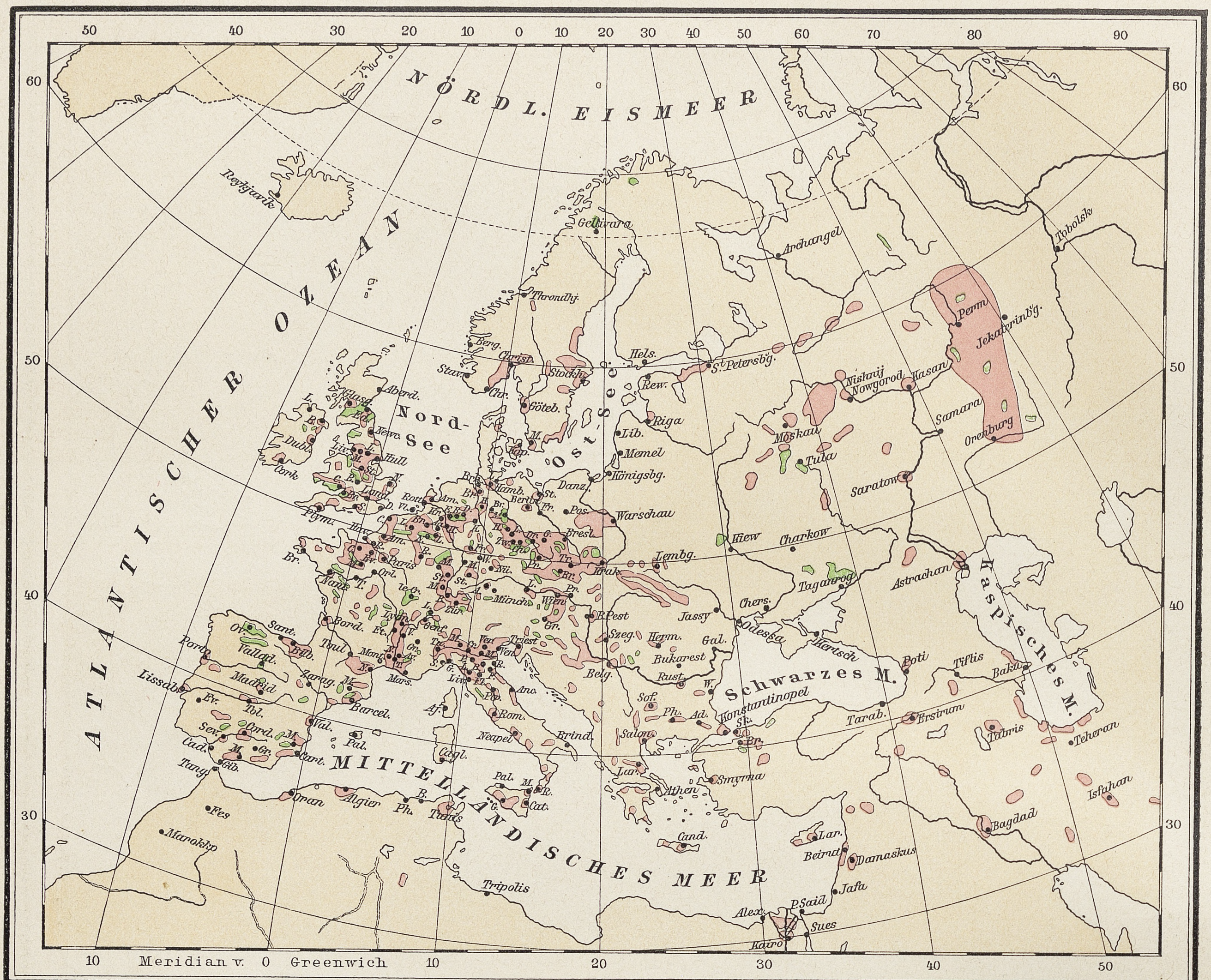
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Maßstab 1 : 20.000.000

Kilometer

Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann.**

EUROPA.

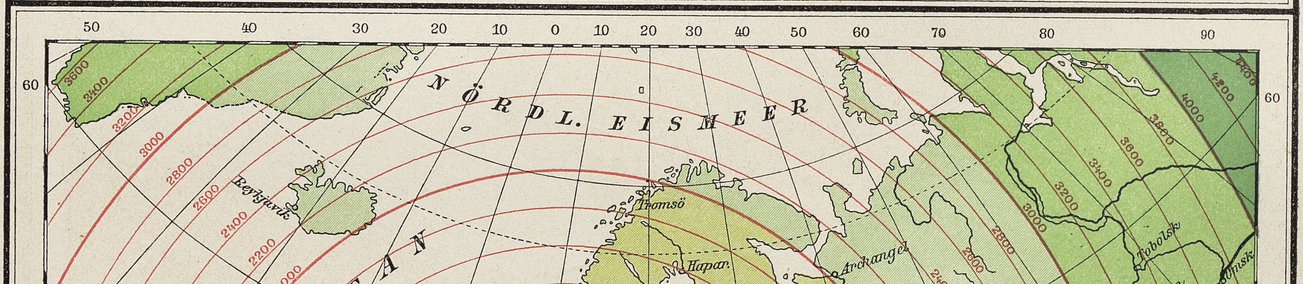

NÖRDL. EISMEER
ATLANTISCHER OZEAN
Nord-See
Ost-See
MITTELLÄNDISCHES MEER
Schwarzes M.
Kaspisches M.
Reykjavik
Gellivara
Archangel
Tobolsk
Perm
Jekaterinbg.
Drontheim
Berg.
Christ.
Stockh.
Hels.
St. Petersbg.
Nishnij Nowgorod
Kasan
Samara
Orenburg
Abord.
Göteb.
Riga
Moskau
Tula
Memel
Königsbg.
Hull
Dubl.
Cork
Hamb.
Berlin
Danz.
Warschau
Saratow
Kiew
Charkow
Paris
Brest
Lembg.
Taganrog
Astrachan
Krak.
Wien
München
Bord.
Lyon
Pest
Jassy
Chers.
Odessa
Kertsch
Poti
Tiflis
Baku
Porto
Lissabon
Madrid
Barcel.
Mars.
Bukarest
Konstantinopel
Trapez.
Erzerum
Täbris
Teheran
Sevilla
Cad.
Gib.
Tanger
Neapel
Brind.
Salon.
Smyrna
Isfahan
Bagdad
Fes
Marokko
Oran
Algier
Tunis
Pal.
Athen
Cand.
Beirut
Damaskus
Jafa
Tripolis
Alex.
P. Said
Sues
Kairo
Meridian v. 0 Greenwich
50
40
30
20
10
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
60
50
40
30

Grosse Handelsplätze, Industrie-und Bergwerksbezirke.

🟩 Kohlengebiete

🟥 Industrie-u. Bergwerksgebiete

• • • Wichtige Handelshafen, Handels-, Mess- u. Industriestädte.


NÖRDL. EISMEER
ATLANTISCHER OZEAN
Nord-See
Ost-See
MITTELLÄNDISCHES MEER
Schwarzes M.
Kaspisches M.
Reykjavik
Tromsö
Haparanda
Uleåb. 72
Archangel
Drontheim 30
Bergen
Kristiania 22
Stockh. 32
St. Petersbg. 34
N. Nowg. 65
Kasan
Perm
Tjumen 170
Tobolsk
Kurgan
Omsk 162
Slatoust
Ufa
Sam. 76
Orenb.
Aberd.
Göteb. 21
Riga 34
Moskau
Dubl.
Cork 40
Königsb. 9
Warsch. 13
Berlin
Bresl.
Lemb. 22
Kiew
Rostow
Astrachan
Paris 19
Metz
Frankf.
München
Wien 13
Budapest 20
Jassy 28
Odessa
Wlad. 120
Poti
Tiflis
Baku
Krasnowodsk
Usun-Ada
Samark. 224
Chiwa
Bord. 30
Lyon
Genf 26
Mail.
Genua
Triest
Bukarest 41
Belg.
Sofia 45
Konst. 59
Porto
Lissab. 62
Madrid 49
Barcel.
Mars.
Val. 56
Cadiz 68
Rom 38
Neapel 44
Brind. 48
Sal. 52
Athen
Smyrna
Erzerum
Täbris
Teheran
Isfahan
Bagdad
Pal. 65
Mess. 59
Fes
Algier
Tunis
Tripolis
Alex.
Sues 139
Jerusalem
200
400
600
800
1000
1200
1400
1600
1800
2000
2200
2400
2600
2800
3000
3200
3400
3600
3800
4000
4200
Meridian v. 0 Greenwich
50
40
30
20
10
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
60
50
40
30

🟨 0 - 1000 Kil.
🟩 1000 - 2000 "
🟩 2000 - 3000 "
🟩 3000 - 4000 "
🟩 über - 4000 "
Entfernung v. Berlin

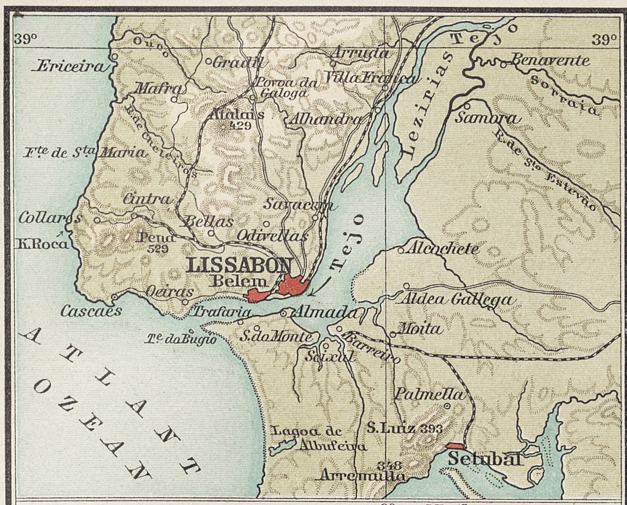
Direkte Entfernung der wichtigsten Städte von Berlin und schnellste Verbindung mit denselben.

Eisenbahnen

200 Kilometer-Entfernungen in Luftlinie von Berlin.

12. 21. 28. Kürzeste Eilzug-Fahrzeiten in Stunden von Berlin.

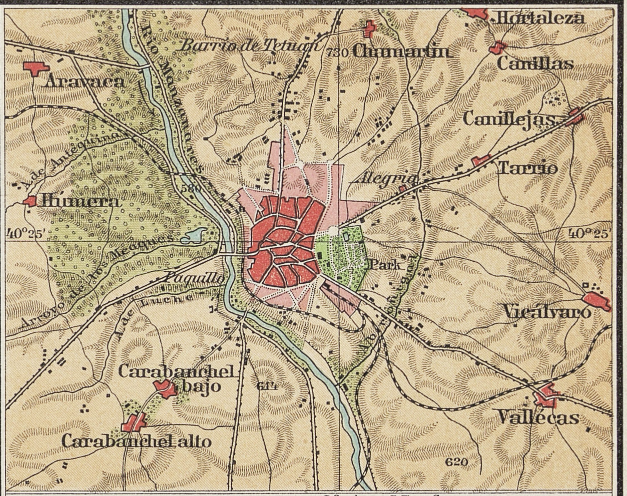
PYRENÄEN-HALBINSEL.


Ericeira
Mafra
Alcains
429
Alhandra
Arruda
Villa Franca
Povoa da Galoga
Benavente
Sorraia
Samora
Lezirias
Tejo
Fte de Sta Maria
Cintra
Collares
K.Roca
Pena
529
Bellas
Odivellas
Sacavem
LISSABON
Belem
Oeiras
Cascaes
Trafaria
Almada
Tc da Bugio
S.do Monte
Seixal
Barreiro
Alcochete
Aldea Gallega
Moita
Palmella
S.Luiz 393
Lagoa de Albufeira
Arrentella
Setubal
ATLANT OZEAN
39°

9° westl.L.v.Greenw.

Lissabon u. Tejo-Mündung.

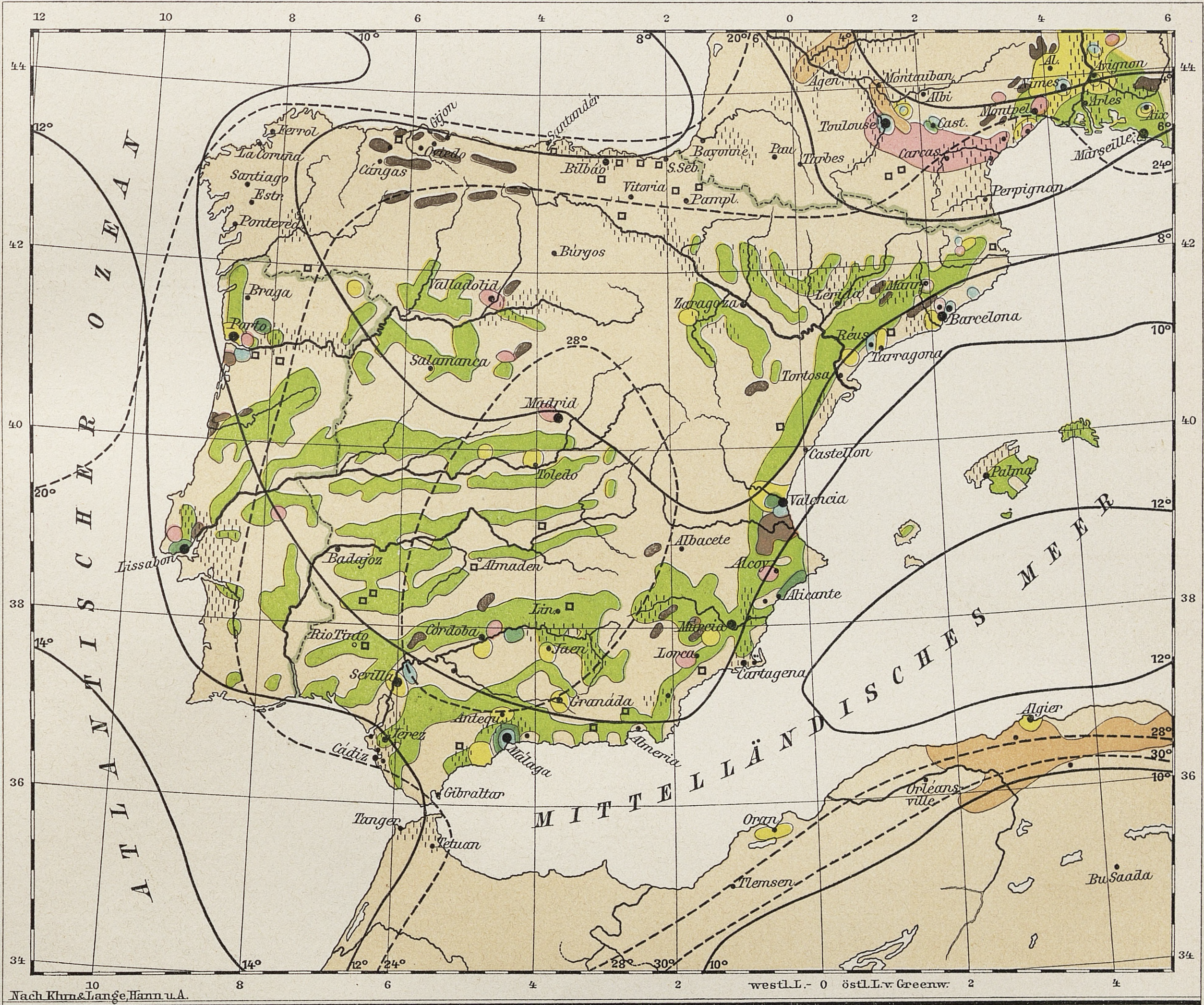
Maßstab 1:1.000000 0 5 10 15 20 25 Kil.


Hortaleza
Barrio de Tetuan
720
Chamartin
Canillas
Aravaca
Rio Manzanares
Canillejas
Tarrio
Alegria
Humera
40°25'
Park
Paquillo
Vicalvaro
Arroyo de los Meaques
Carabanchel bajo
Carabanchel alto
Vallecas
620

3° 40' westl.L.v.Greenw.

Madrid u. Umgegend.

Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kil.


12
10
8
6
4
2
0
2
4
6
44
42
40
38
36
34
ATLANTISCHER OZEAN
MITTELLÄNDISCHES MEER
Ferrol
La Coruña
Santiago
Estr.
Pontevedra
Gijon
Oviedo
Cangas
Santander
Bilbao
Vitoria
S.Seb.
Pampl.
Bayonne
Pau
Tarbes
Agen
Montauban
Albi
Toulouse
Cast.
Carcas.
Montpel.
Nimes
Arles
Avignon
Aix
Marseille
Perpignan
Burgos
Braga
Porto
Valladolid
Salamanca
Zaragoza
Lerida
Manr.
Barcelona
Reus
Tarragona
Tortosa
Madrid
Toledo
Castellon
Palma
Valencia
Alcoy
Alicante
Albacete
Lissabon
Badajoz
Almaden
Rio Tinto
Cordoba
Lin.
Jaen
Murcia
Lorca
Cartagena
Sevilla
Granada
Jerez
Cadiz
Antequ.
Malaga
Almeria
Gibraltar
Tanger
Tetuan
Algier
Orleansville
Oran
Tlemsen
Bu Saada
10°
12°
14°
20°
24°
28°
30°

Nach Kuhn & Lange, Hann u. A.

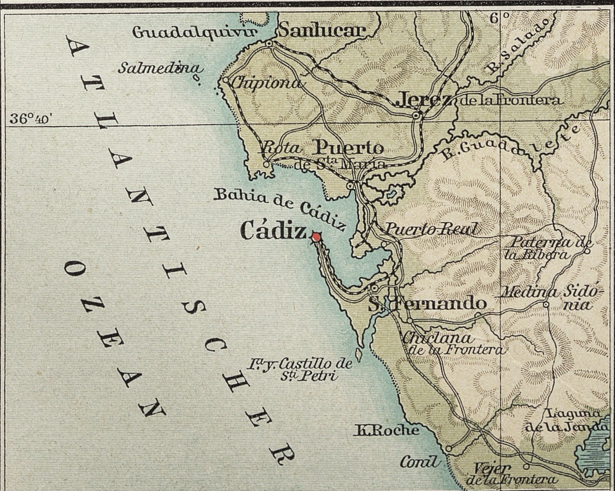
westl. L. - 0 östl. L. v. Greenw.

Temperatur und wichtige Produkte.

10° Celsius Januar-Isothermen

20° Celsius Juli-Isothermen

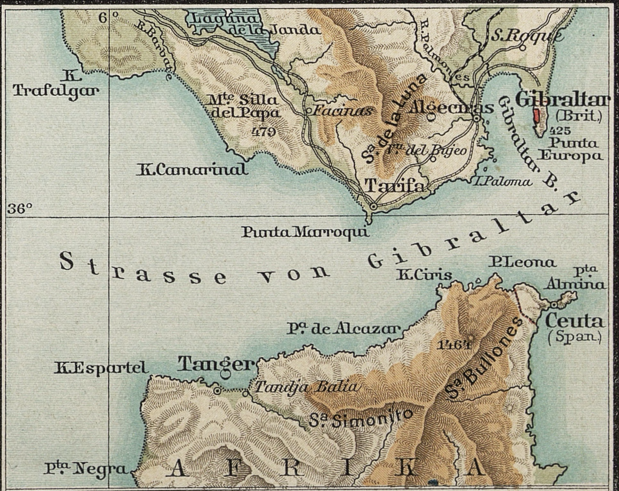
- ╎╎╎ Weinbau
- 🟩 Olivenbau
- 🟫 Reisbau
- 🟧 Tabakbau
- 🟫 Kohle
- ◻ Wichtige Erzlager
- Orte von über: • 20000, • 50000, ● 100000 Einwohnern.
- 🟨 Seidenindustrie
- 🟥 Wollindustrie
- 🟦 Baumwollindustrie
- 🟩 Leinenindustrie


Guadalquivir
Sanlucar
R.Salado
6°
Salmedina
Chipiona
Jerez de la Frontera
36°40'
Rota
Puerto de Sta Maria
R.Guadalete
Bahia de Cádiz
Cádiz
Puerto Real
Paterna de la Ribera
S.Fernando
Medina Sidonia
Chiclana de la Frontera
Ia y Castillo de Sti Petri
K.Roche
Laguna de la Janda
Conil
Vejer de la Frontera
ATLANTISCHER OZEAN

westl.L.v.Greenw 6°

Bai von Cádiz.

Maßstab 1:1.000000 0 5 10 15 20 25 30 Kil.

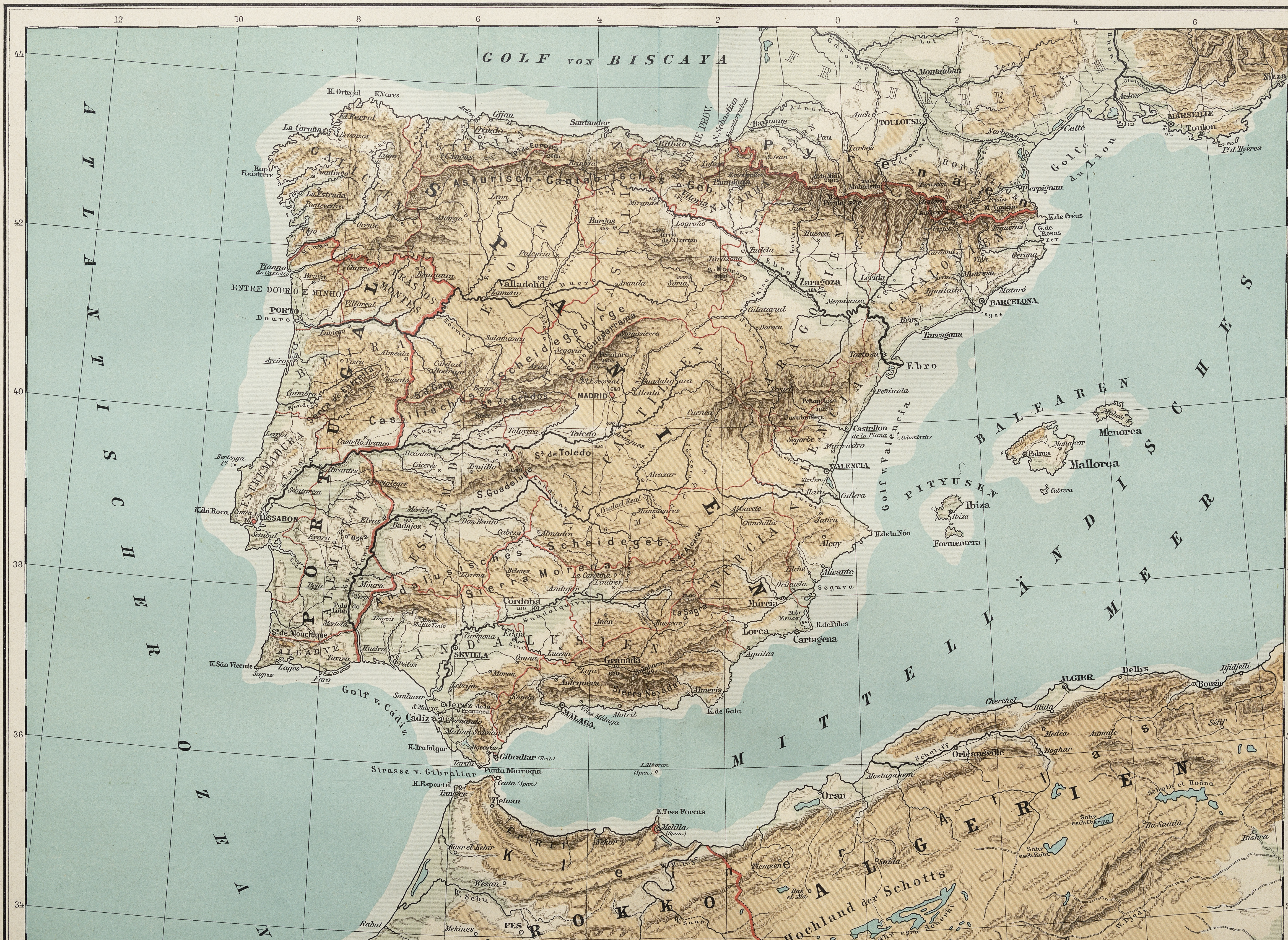

6°
R.Barbate
Laguna de la Janda
R.Palmones
S.Roque
K. Trafalgar
Mte Silla del Papa
479
Facinas
Sa de la Luna
Algeciras
Gibraltar (Brit.)
425
Punta Europa
Gibraltar B.
Pta del Fraile
K.Camarinal
Tarifa
I.Paloma
36°
Punta Marroqui
Strasse von Gibraltar
K.Ciris
P.Leona
Pta Almina
Pa de Alcazar
Ceuta (Span.)
1464
Sa Bullones
K.Espartel
Tanger
Tandja Balia
Sa Simonito
Pta Negra
AFRIKA

westl.L.v.Gr. 6°

Strasse von Gibraltar.

Maßstab 1:1.000000 0 5 10 15 20 25 30 Kil.

PYRENÄEN-HALBINSEL.

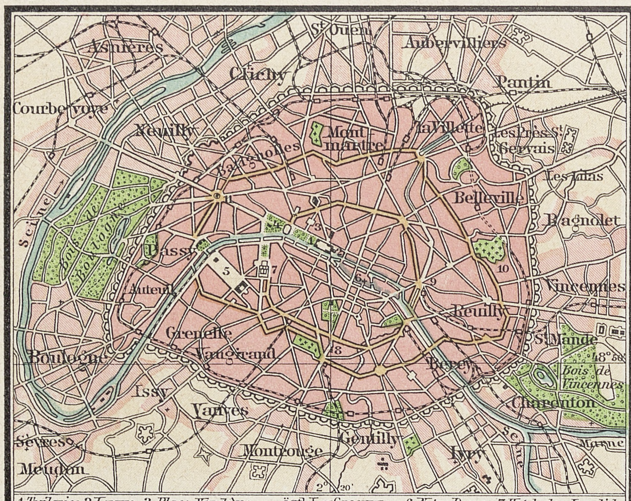

GOLF VON BISCAYA
ATLANTISCHER OZEAN
MITTELLÄNDISCHES MEER
SPANIEN
PORTUGAL
FRANKREICH
Pyrenäen
Asturisch-Cantabrisches Geb.
Castilisches Scheidegebirge
Iberisches Randgebirge
Andalusisches Scheidegeb.
Sierra Morena
Sierra Nevada
S. Guadalupe
Sa de Toledo
Sa de Gredos
Sa de Guadarrama
Serra da Estrella
Sa de Monchique
GALICIEN
ASTURIEN
LEON
ALT-CASTILIEN
NEU-CASTILIEN
BASKISCHE PROV.
NAVARRA
ARAGONIEN
CATALONIEN
VALENCIA
MURCIA
ANDALUSIEN
ESTREMADURA
ENTRE DOURO E MINHO
TRAS OS MONTES
BEIRA
ESTREMADURA
ALEMTEJO
ALGARVE
ROUSSILLON
BALEAREN
PITYUSEN
Menorca
Mallorca
Palma
Cabrera
Ibiza
Formentera
Golfe du Lion
Golf v. Valencia
Golf v. Cadiz
Strasse v. Gibraltar
K. Ortegal
K. Finisterre
K. da Roca
K. São Vicente
K. de Creus
K. de la Nao
K. de Palos
K. de Gata
K. Trafalgar
K. Espartel
K. Tres Forcas
I. Alboran (Span.)
Berlenga I.
La Coruña
El Ferrol
Betanzos
Lugo
Santiago
La Estrada
Pontevedra
Vigo
Orense
Gijon
Oviedo
Cangas
Pa de Europa 2665
Santander
Reinosa
Bilbao
S. Sebastian
Vitoria
Pamplona
Tolosa
Bayonne
Pau
Tarbes
Auch
TOULOUSE
Montauban
Narbonne
Cette
Perpignan
MARSEILLE
Toulon
Nizza
Arles
Mte Perdu
Maladetta
Andorra
Figueras
Gerona
Rosas
Leon
Astorga
Burgos
Logroño
Miranda
Palencia
Valladolid
Zamora
Braganza
Chaves
Villareal
Vianna do Castello
Braga
PORTO
Douro
Lamego
Vizeu
Almeida
Guarda
Ciudad Rodrigo
Salamanca
Segovia
Avila
Penalara 2405
Escorial
MADRID
Alcalá
Guadalajara
Aranda
Soria
S. Moncayo
Tarazona
Tudela
Zaragoza
Huesca
Lérida
Calatayud
Daroca
Teruel
Cuenca
Manresa
Cardona
Vich
Igualada
Mataró
BARCELONA
Reus
Tarragona
Tortosa
Ebro
Mequinenza
Peñíscola
Castellon de la Plana
Columbretes
Murviedro
Segorbe
VALENCIA
Albufera
Cullera
Játiva
Alcoy
Alicante
Elche
Orihuela
Segura
Murcia
Mar Menor
Cartagena
Lorca
Aguilas
Almeria
Albacete
Chinchilla
Aranjuez
Toledo
Talavera
Alcazar
Ciudad Real
Manzanares
Almaden
Linares
La Carolina
Andujar
Jaen
Cordoba
Guadalquivir
Sevilla
Carmona
Ecija
Osuna
Moron
Lucena
Granada
Mulahacen 3481
Loja
Antequera
Ronda
Malaga
Velez Malaga
Motril
Jerez de la Frontera
Sanlucar
Cadiz
S. Fernando
Medina Sidonia
Algeciras
Tarifa
Gibraltar (Brit.)
Huelva
Palos
Tharsis
Rio Tinto
Ayamonte
Faro
Tavira
Lagos
Sagres
Mertola
Beja
Moura
Serpa
Evora
Elvas
Badajoz
Merida
Don Benito
Cabeza
Llerena
Caceres
Trujillo
Alcantara
Portalegre
Abrantes
Castello Branco
Santarem
LISSABON
Cintra
Setubal
Coimbra
Aveiro
Leiria
Pombal
Ceuta (Span.)
Punta Marroqui
Tanger
Tetuan
Rif
Melilla (Span.)
Kasr el Kebir
Wesan
W. Sebu
Rabat
Mekines
FES
Asemmur
W. Muluja
Tlemsen
Oran
Mostaganem
Orleansville
Scheliff
Cherchel
ALGIER
Blida
Medea
Boghar
Aumale
Dellys
Bougie
Djidjelli
Setif
Schott el Hodna
Bu Saada
Biskra
Saida
Ras el Ma
Sebdu
Schott el Gharbi
Schott esch Schergi
Géryville
Laghouat
Ghardaja
Ain Sefra
W. Djedi
Hochland der Schotts
Kleiner Atlas
Tell Atlas
MAROKKO
ALGERIEN
AFRIKA
westl. 0 östl. v. Greenwich
12
10
8
6
4
2
0
2
4
6
44
42
40
38
36
34

Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Maßstab 1 : 4 500 000
0 25 50 100 150 200 250 300 350 400 Kilometer

Druck und Verlag: Braunschweig, George Westermann.

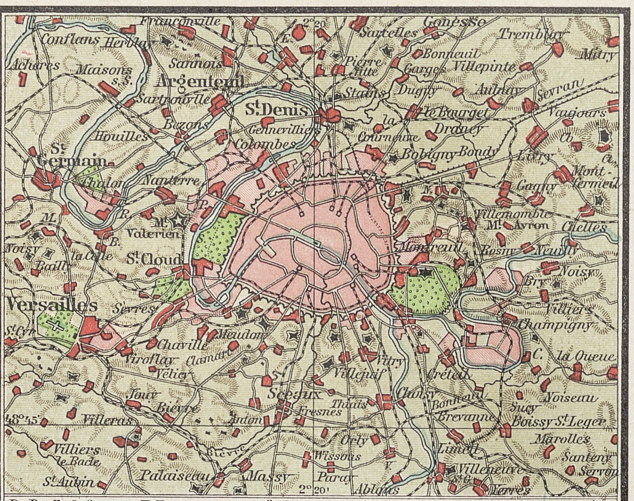
FRANKREICH.


Asnières
St. Ouen
Aubervilliers
Clichy
Pantin
Courbevoie
Neuilly
Batignolles
Montmartre
la Villette
Les Prés St. Gervais
Belleville
Les Lilas
Bagnolet
Passy
Auteuil
Vincennes
Reuilly
Grenelle
Vaugirard
St. Mandé
Boulogne
Bois de Vincennes
Bercy
Issy
Vanves
Charenton
Gentilly
Sèvres
Montrouge
Ivry
Meudon
Seine
Marne
2° 20'

1.Tuileries, 2.Louvre, 3.Place Vendôme, 4.Champs Elysées, 5.Champ de Mars,
▨ Forts
östl. L. v. Greenw.
6.Notre Dame 7.Hotel des Invalides
8.Observatoire 9.Place de la Bastille
10.Père Lachaise 11.Arc de Triomphe

Paris.

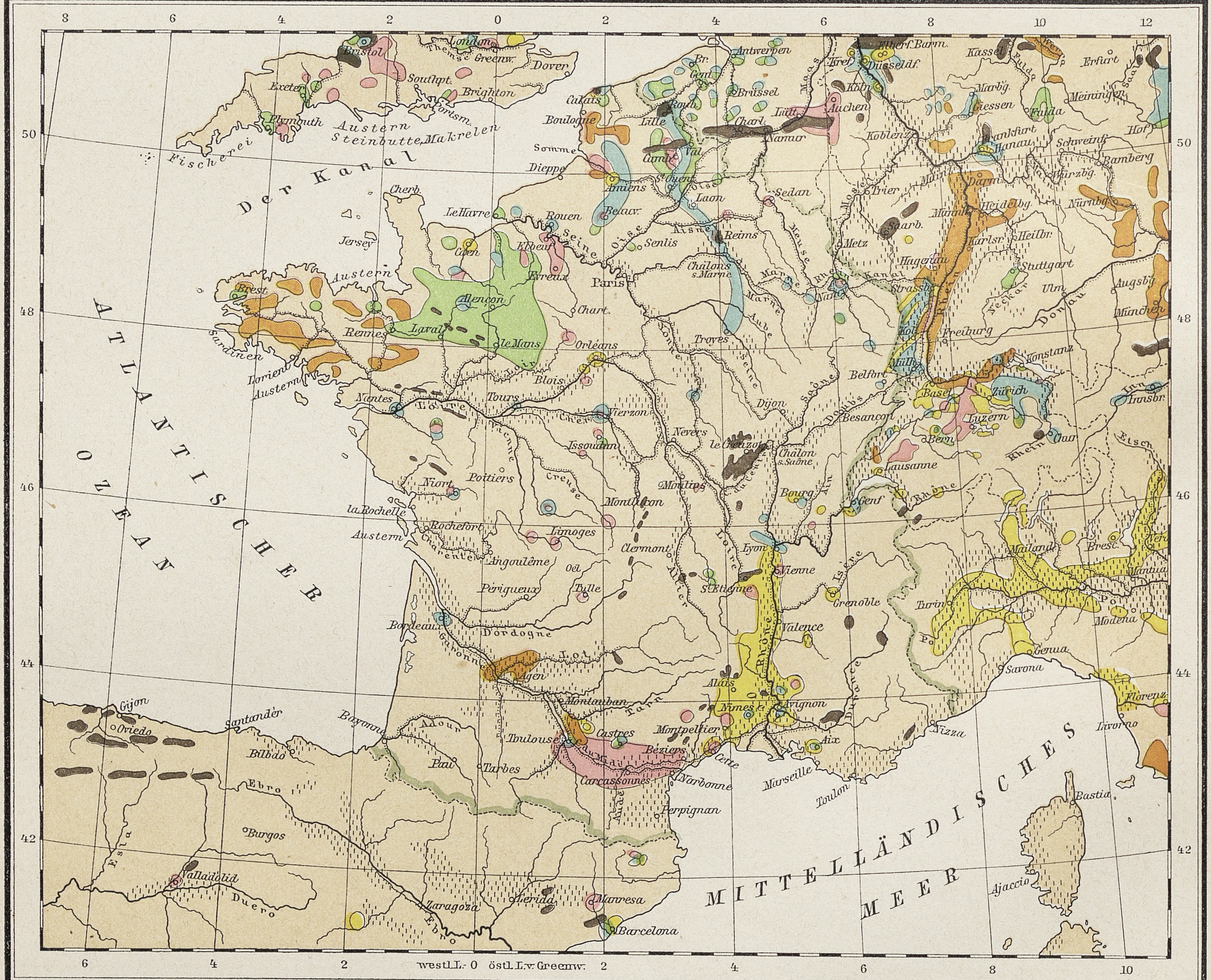
Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.


Franconville
Gonesse
Conflans Herblay
Sannois
Sarcelles
Tremblay
Achères
Argenteuil
Pierrefitte
Garges
Villepinte
Maisons
St. Denis
Stains
Dugny
Aulnay
Sevran
Sartrouville
Le Bourget
Drancy
Vaujours
St. Germain
Gennevilliers
Colombes
Houilles
Bobigny
Bondy
Livry
Nanterre
Montfermeil
Rosny
Montreuil
Noisy
Versailles
Sèvres
St. Cloud
Meudon
Vitry
Villejuif
Créteil
Champigny
La Queue
Sceaux
Choisy
Bonneuil
Noiseau
Jouy
Bièvre
Antony
Fresnes
Thiais
Sucy
Villeras
Brevanne
Boissy St. Leger
Orly
Marolles
Villiers le Bacle
Wissous
Limeil
Santeny
Palaiseau
Massy
Paray
Villeneuve St. G.
Servon
St. Aubin
Ablons
Yerres
48° 45'
2° 20'

R.-Rueil, S.-Suresnes, P.-Puteaux
B.-Bougival, M.-Marly le Roi
östl. L. v. Greenw.
V.-Villeneuve le Roi, C.-Chennevières
E.-Enghien, N.-Noisy, Ct.-Courtry
Cb.-Coubron.

Paris u. Umgegend.

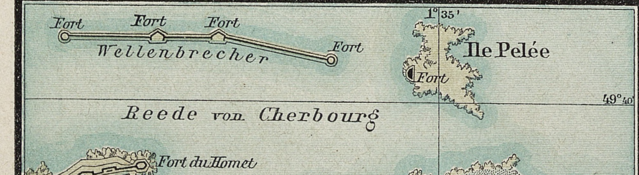
Maßstab 1:500 000 0 2 4 6 8 10 12 Kil.


Bristol
London
Themse
Greenw.
Dover
Exeter
Southpt.
Brighton
Plymouth
Portsm.
Austern
Steinbutte
Makrelen
Fischerei
Der Kanal
Calais
Boulogne
Somme
Dieppe
Antwerpen
Br.
Gent
Brüssel
Lille
Charl.
Namur
Lüttich
Aachen
Köln
Kref.
Düsseldf.
Elberf. Barm.
Kassel
Erfurt
Marbg.
Giessen
Meiningen
Koblenz
Frankfurt
Hanau
Fulda
Schweinf.
Bamberg
Hof
Würzbg.
Nürnbg.
Darmst.
Mannh.
Heidelbg.
Karlsr.
Heilbr.
Stuttgart
Ulm
Augsbg.
München
Donau
Trier
Metz
Saarb.
Hagenau
Strassb.
Freiburg
Konstanz
Basel
Mülh.
Zürich
Luzern
Bern
Innsbr.
Cherb.
Le Havre
Rouen
Elbeuf
Caen
Evreux
Jersey
Amiens
Beauv.
St. Quentin
Laon
Sedan
Reims
Senlis
Paris
Seine
Oise
Chalons s. Marne
Marne
Brest
Rennes
Laval
Alençon
Le Mans
Chart.
Orléans
Troyes
Lorient
Austern
Sardinen
Nantes
Tours
Blois
Vierzon
Dijon
Belfort
Besançon
Chalon s. Saône
Lausanne
Genf
Issoudun
Nevers
Le Creuzot
Poitiers
Niort
Montluçon
Moulins
Bourg
la Rochelle
Rochefort
Limoges
Clermont
Lyon
Charente
Angoulême
Vienne
St. Etienne
Grenoble
Périgueux
Tulle
Mailand
Brescia
Turin
Po
Mantua
Modena
Bordeaux
Dordogne
Valence
Genua
Garonne
Agen
Lot
Rhône
Savona
Alais
Avignon
Florenz
Nîmes
Montauban
Montpellier
Castres
Aix
Nizza
Livorno
Bayonne
Tarn
Toulouse
Béziers
Marseille
Toulon
Cette
Carcassonne
Narbonne
Pau
Tarbes
Perpignan
Bastia
Gijon
Oviedo
Santander
Bilbao
Ebro
Burgos
Valladolid
Duero
Zaragoza
Lerida
Manresa
Barcelona
Ajaccio
ATLANTISCHER OZEAN
MITTELLÄNDISCHES MEER
westl. L. 0 östl. L. v. Greenw.
50
48
46
44
42

'''''''' Weinbau
🟧 Tabakbau
■ Kohle
🟨 Seidenbau u. Industrie

Wichtige Produkte und Wasserstrassen.

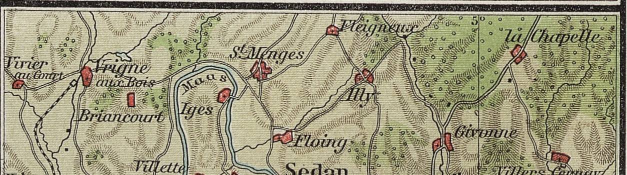
🟩 Leinenindustrie
🟥 Wollindustrie
🟦 Baumwollindustrie
.... Schiffbare Flüsse, Kanäle


Fort
Wellenbrecher
1° 35'
Ile Pelée
49° 40'
Reede von Cherbourg
Fort du Homet
Kriegshafen
Fort des Flamands
le Bequet
Bourbourg
le Capelain
Equeurdreville
Hau Virier
Tourlaville
Hau Pottier
Hau Guesnard
Penesme
Brequecal
Fort du Roule
Hau Querillon
Octeville

westl. L. v. Greenw.

Cherbourg u. Umgegend.

Maßstab 1:100 000 0 ½ 1 2 3 Kil.

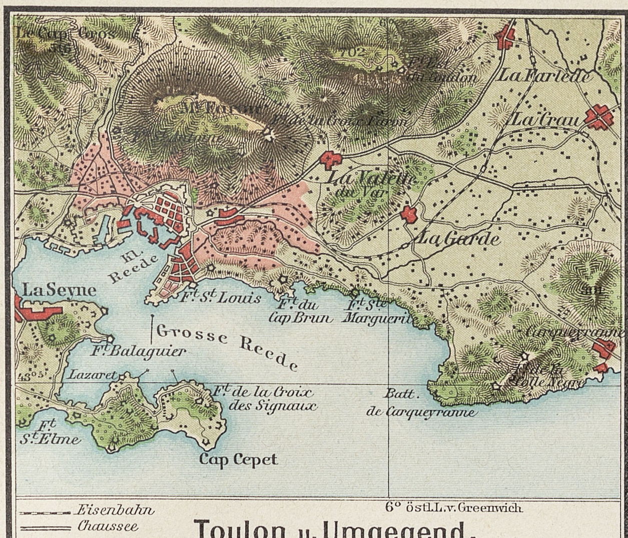

Fleigneux
la Chapelle
Virier au Court
Vrigne aux Bois
St. Menges
Maas
Briancourt
Iges
Illy
Floing
Givonne
Villette
Sedan
Villers Cernay
Le Dancourt
Glaire
La Garenne
Daigny
Donchery
Torcy
Francheval
Frénois
Rubécourt
Villers sur Bar
Balan
la Moncelle
Wadelincourt
Lamécourt
Montvilliers
Bazeilles
Chevuges
Noyers
Douzy
St. Aignan
Chaumont St. Quentin
Allicourt
Chiers
Mairy
Thelonne
Remilly sur Meuse
Chéhery

östl. L. v. Greenw.

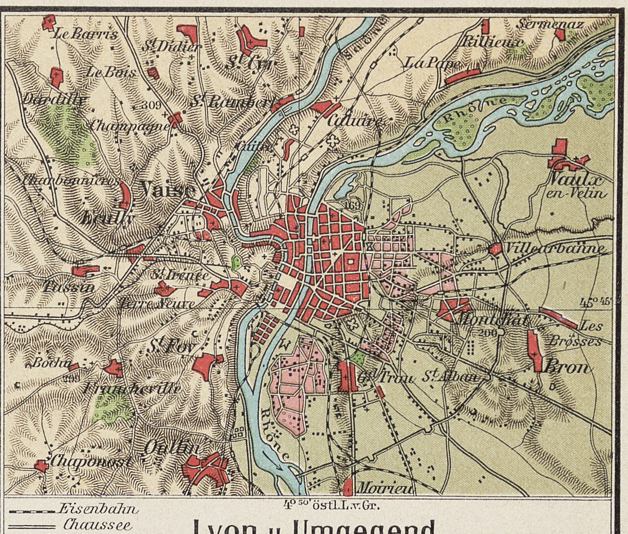
Sedan u. Umgegend.

Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.

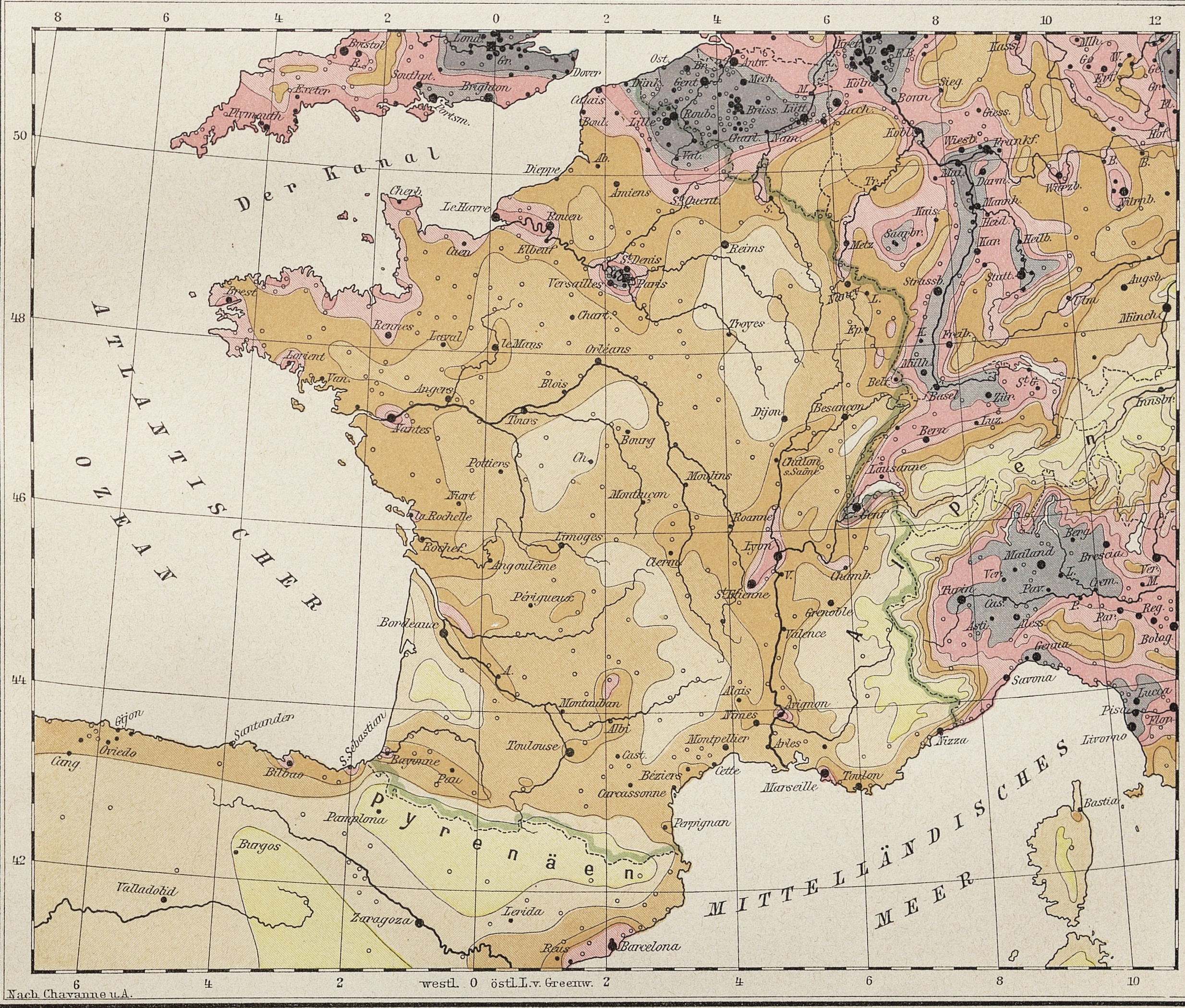
FRANKREICH.


La Farlède
La Crau
La Valette du Var
La Garde
La Seyne
Kl. Reede
Grosse Reede
Ft. St. Louis
Ft. du Cap Brun
Ft. Ste. Marguerite
Ft. Balaguier
Lazaret
Ft. de la Croix des Signaux
Batt. de Carqueyranne
Carqueyranne
Ft. St. Elme
Cap Cepet
Eisenbahn
Chaussee
6° östl. L. v. Greenwich

Toulon u. Umgegend.
Maßstab 1 : 200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.


Le Barris
St. Didier
St. Cyr
La Pape
Rillieux
Sermenaz
Le Bois
Dardilly
St. Rambert
Champagne
Caluire
Rhone
Charbonnière
Vaise
Ecully
Vaulx en Velin
Villeurbanne
Tassin
St. Irenée
Terre Neuve
Ste. Foy
Montchat
Les Brosses
Bron
Francheville
Oullins
Chaponost
Moirieu
4° 50' östl. L. v. Gr.
45° 45'
Eisenbahn
Chaussee

Lyon u. Umgegend.
Maßstab 1 : 200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.


Der Kanal
ATLANTISCHER OZEAN
MITTELLÄNDISCHES MEER
Pyrenäen
Alpen
London
Brighton
Dover
Calais
Lille
Le Havre
Rouen
Amiens
Reims
Paris
Versailles
Brest
Rennes
Laval
Le Mans
Orléans
Nantes
Angers
Tours
Blois
Troyes
Dijon
Besançon
Poitiers
La Rochelle
Limoges
Bourg
Lyon
St. Etienne
Grenoble
Valence
Genf
Lausanne
Bordeaux
Angoulême
Périgueux
Montauban
Toulouse
Albi
Nîmes
Avignon
Arles
Montpellier
Béziers
Cette
Carcassonne
Perpignan
Marseille
Toulon
Nizza
Genua
Turin
Mailand
Livorno
Bastia
Barcelona
Zaragoza
Lerida
Pamplona
Bilbao
Santander
Oviedo
Gijon
Burgos
Valladolid
Bayonne
Pau
Strassb.
Metz
Basel
Zür.
Bern
Köln
Bonn
Frankf.
Mannh.
Stuttg.
Ulm
München
Augsb.
Innsbr.
westl. 0 östl. L. v. Greenw.

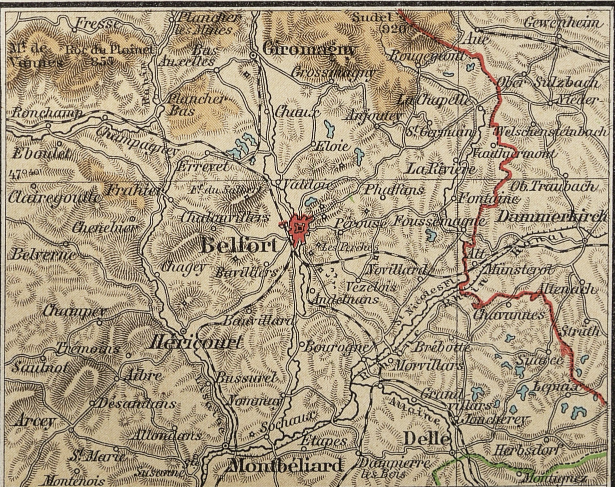
Nach Chavanne u. A.

Bevölkerungsdichte.

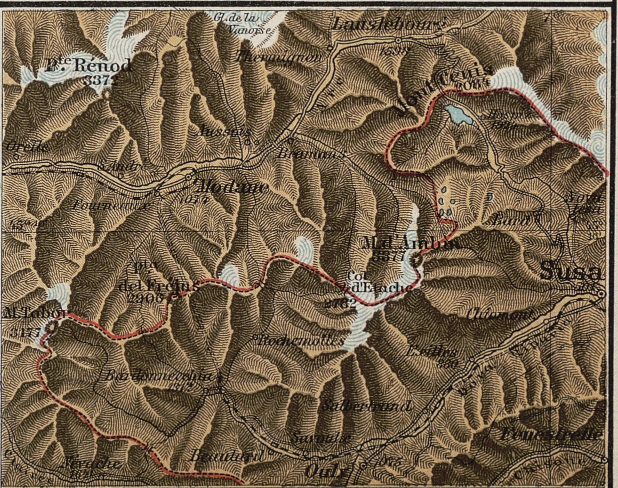
- ▨ unt. 20 Bewoh.
- ▨ 20 - 40 " "
- ▨ 40 - 60 " "
- ▨ 60 - 80 " "
- ▨ 80 - 100 Bewoh.
- ▨ 100 - 150 " "
- ▨ 150 - 200 " "
- ▨ über 200 " "

auf 1 □ Kilom.

- ■ Orte von über - 1.000 000 Einwohner
- ● Orte v. 500 000 - 1.000 000 " "
- ● " " 100 000 - 500 000 " "
- • " " 50 000 - 100 000 " "
- ○ " " 20 000 - 50 000 " "
- ◦ " " 5.000 - 20 000 " "

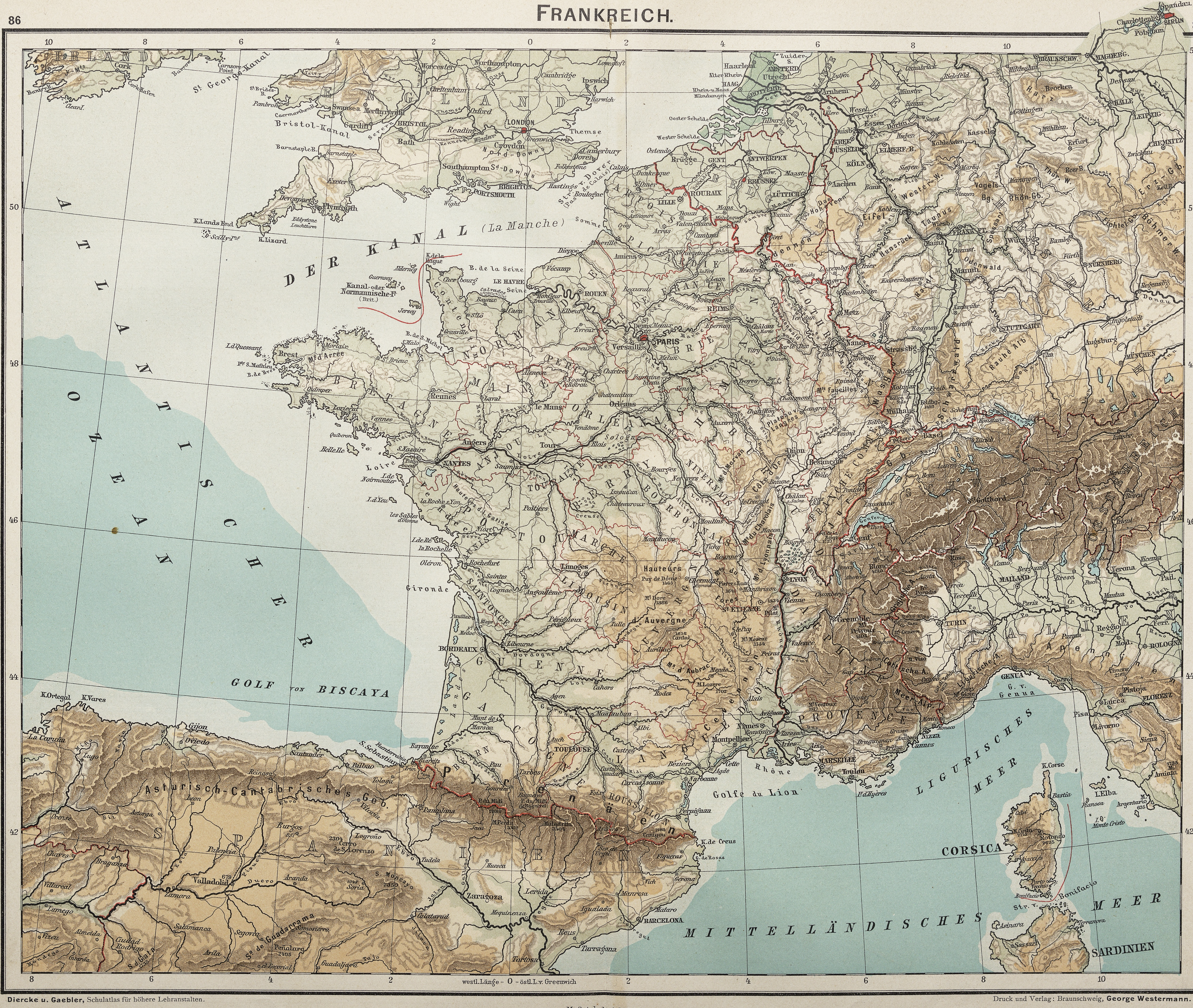

Giromagny
Sudel 920
Gewenheim
Rougemont
La Chapelle
Auxelles
Plancher Bas
Ronchamp
Champagney
Eboulet
Chaux
Anjoutey
St. Germain
Welschensteinbach
La Rivière
Vauthiermont
Errevet
Frahier
Valdoie
Phaffans
Fontaine
Ob. Traubach
Dammerkirch
Clairegoutte
Chalonvillers
Belfort
Foussemagne
Chenebier
Belverne
Chagey
Novillard
Münsterol
Héricourt
Champey
Vezelois
Altenach
Bourogne
Brebotte
Morvillars
Saulnot
Allenjoie
Grand Villars
Lepuix
Arcey
Allondans
Sochaux
Delle
Etupes
Montbéliard
St. Marie
Montenois
Herbsdorf
Dasle
Eisenbahn
Chaussee
7° östl. L. v. Gr.
47° 40'

Belfort u. Umgegend.
Maßstab 1 : 500 000 0 2 4 6 8 10 Kil.


Pte. Rénod 3372
Lanslebourg
Mt. Cenis 2085
Bramans
Modane
Mt. Ambin 3377
Col d'Etiache
del Frejus 2906
Mt. Tabor 3177
Susa
Chiomonte
Bardonecchia
Salbertrand
Exilles
Oulx
Fenestrelle
Névache
Eisenbahn
Chaussee
östl. L. v. Greenw. 7°

Mt. Cenis.
Maßstab 1 : 500 000 0 2 4 6 8 10 Kil.

FRANKREICH.


IRLAND
Cork
E N G L A N D
LONDON
Bristol-Kanal
St Georgs-Kanal
Themse
Southampton
PORTSMOUTH
Plymouth
K. Lands End
K. Lizard
Scilly-I^ns
DER KANAL (La Manche)
Kanal- oder Normannische I^n (Brit.)
Guernsey
Jersey
Alderney
K. de la Hague
Cherbourg
LE HAVRE
B. de la Seine
ROUEN
Dieppe
Amiens
Calais
Boulogne
Str. v. Dover (Pas de Calais)
Dunkerque
LILLE
ROUBAIX
ANTWERPEN
BRÜSSEL
LÜTTICH
AMSTERD.
Utrecht
HAAG
Rotterdam
Arnhem
KÖLN
DÜSSELD.
Essen
Aachen
Bonn
Eifel
Taunus
Hunsrück
Mainz
Trier
Luxemburg
Metz
Strassbg.
STUTTGART
MÜNCHEN
Augsburg
Regensburg
NÜRNBERG
Würzb.
Kassel
BRAUNSCHW.
MAGDEBG.
HALLE
LEIPZIG
CHEMNITZ
BERLIN
Potsdam
Charlottenburg
Spandau
Brocken
Harz
Göttingen
Erfurt
Thür. W.
Rhön-Gb.
Vogels Bg.
Odenwald
Schwarzwald
Rauhe Alb
Donau
Rhein
Bodensee
Basel
Zürich
Bern
Gotthard
Genfer See
Genf
Mt Blanc
Lausanne
TURIN
MAILAND
Verona
Venedig
GENUA
G. v. Genua
Pisa
Livorno
FLORENZ
BOLOGNA
I T A L I E N
Apennin
LIGURISCHES MEER
K. Corse
Bastia
CORSICA
Ajaccio
Bonifacio
Str. v. Bonifacio
SARDINIEN
Sassari
I. Elba
Monte Cristo
MITTELLÄNDISCHES MEER
Golfe du Lion
MARSEILLE
Toulon
Nizza
Cannes
Monaco
PROVENCE
Avignon
Nîmes
Montpellier
Arles
Rhône
Cette
Narbonne
Perpignan
K. de Creus
ROUSSILLON
Canigou
LANGUEDOC
Cevennen
TOULOUSE
Carcassonne
Albi
Montauban
Cahors
Agen
Pau
Tarbes
Bayonne
Biarritz
Pyrenäen
Pic du Midi
M. Perdu
Maladetta
GASCOGNE
GUIENNE
BORDEAUX
Gironde
Libourne
Dordogne
Garonne
Périgueux
Angoulême
SAINTONGE
Saintes
Cognac
Rochefort
La Rochelle
I. de Ré
Oléron
Les Sables d'Olonne
I. d'Yeu
I. de Noirmoutier
NANTES
St Nazaire
Loire
Belle Ile
Vannes
Lorient
Quimper
Brest
I. d'Ouessant
M^ts d'Arrée
BRETAGNE
St Brieuc
St Malo
B. de S. Michel
Rennes
Granville
NORMANDIE
Caen
Évreux
Alençon
MAINE
le Mans
Laval
ANJOU
Angers
Saumur
TOURAINE
Tours
Blois
Orléans
ORLÉANAIS
Chartres
Versailles
PARIS
St Denis
ILE DE FRANCE
Melun
Fontainebleau
BRIE
CHAMPAGNE
REIMS
Soissons
Compiègne
Laon
Épernay
Châlons s. Marne
Troyes
Sens
Auxerre
BURGUND
Dijon
Beaune
Côte d'Or
Châlon
Mâcon
LYON
Vienne
St ÉTIENNE
Le Puy
Puy de Dôme
Mt Dore
AUVERGNE
Clermont
Hauteurs
Limoges
LIMOUSIN
MARCHE
Montluçon
Moulins
BOURBONNAIS
Nevers
NIVERNAIS
BERRY
Bourges
Châteauroux
Issoudun
Vierzon
Sologne
POITOU
Poitiers
Niort
Vendée
la Roche s. Yon
Aurillac
Cantal
M^ts d'Aubrac
Rodez
Mende
M. Lozère
Alais
Valence
DAUPHINÉ
Grenoble
Pelvoux
Chambéry
SAVOYEN
FRANCHE COMTÉ
Besançon
Jura
Belfort
Mülhaus
Vogesen
Nancy
Épinal
LOTHRINGEN
Langres
Plateau v. Langres
M^ts Faucilles
Sedan
Mézières
Ardennen
PICARDIE
ARTOIS
Arras
Cambrai
Valenciennes
Somme
Abbeville
Fécamp
GOLF von BISCAYA
ATLANTISCHER OZEAN
K. Ortegal
K. Vares
La Coruña
Gijon
Oviedo
Santander
Bilbao
S. Sebastian
Asturisch-Cantabrisches Geb.
Leon
Astorga
Burgos
Logroño
Pamplona
Tolosa
Vitoria
Jaca
Huesca
Lerida
Zaragoza
Tudela
Ebro
Duero
Valladolid
Palencia
Zamora
Salamanca
Segovia
Sa de Guadarrama
Somosierra
Ciudad Rodrigo
Avila
Guadalajara
Calatayud
S. Moncayo
Soria
Aranda
S P A N I E N
Braganza
Orense
Villareal
Lamego
Tortosa
Tarragona
Reus
BARCELONA
Manresa
Mataro
Gerona
Figueras
Vich
Igualada
Mequinenza
Andorra
Seo de Urgel
westl. Länge - 0 - östl. L. v. Greenwich

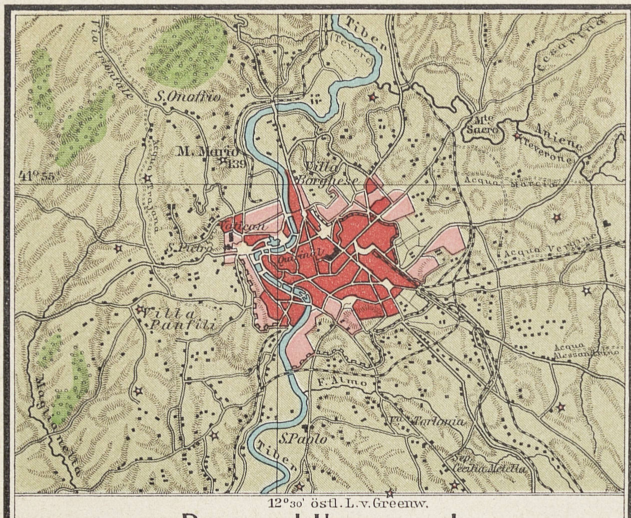
Maßstab 1: 4 500 000

Kilometer

Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

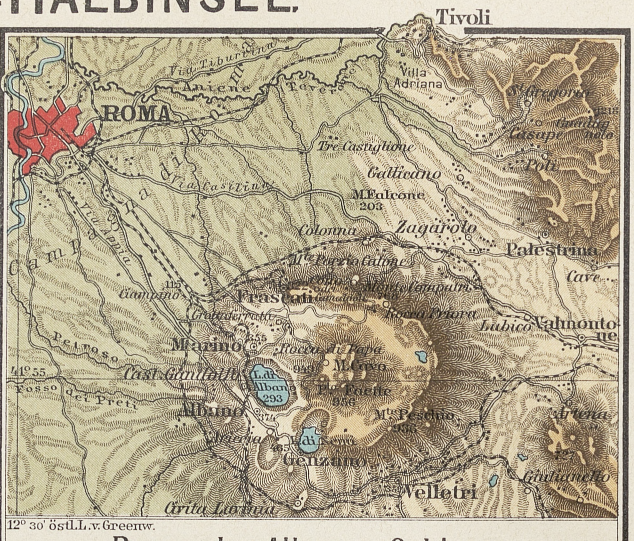
Druck und Verlag: Braunschweig, George Westermann.

APENNINEN-HALBINSEL.


Tiber
S. Onofrio
M. Mario 139
Villa Borghese
Mte Sacro
Aniene
Villa Panfili
S. Paolo
F. Almo
Tor Marancia
Acqua Vergine
41° 55'
12° 30' östl. L. v. Greenw.

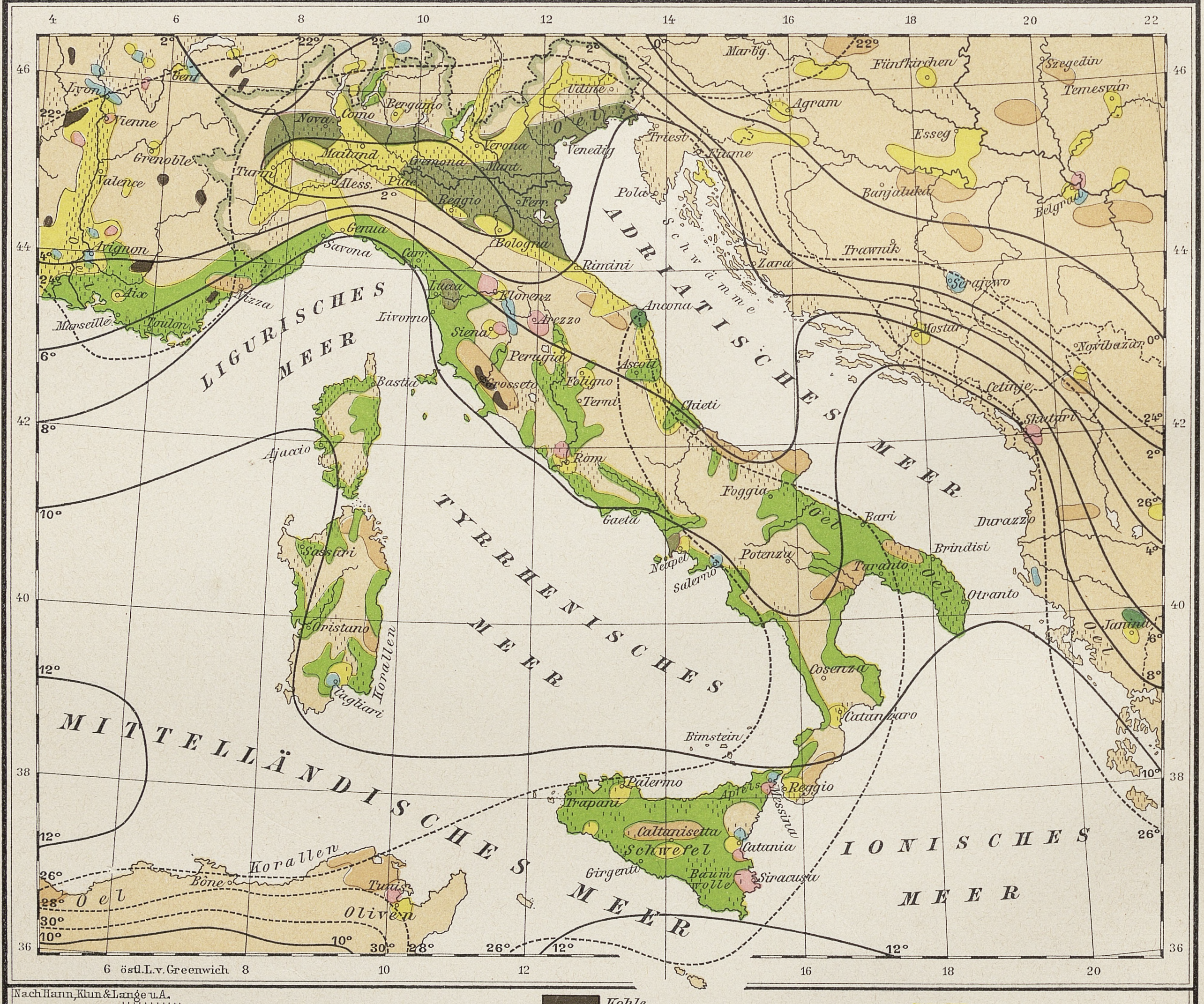
Rom und Umgegend.

Maßstab 1:200 000 — 0 1 2 3 4 5 Kil.


Tivoli
ROMA
Villa Adriana
Tre Castiglione
Gallicano
M. Falcone 203
Zagarolo
Colonna
Palestrina
Frascati
Marino
Cast. Gandolfo
L. di Albano 293
Albano
Genzano
Velletri
Rocca di Papa
M. Cavo
Rocca Priora
Valmontone
Campagna di Roma
Via Tiburtina
Via Appia
Civita Lavinia
41° 55'
12° 30' östl. L. v. Greenw.

Rom u. das Albaner-Gebirge.

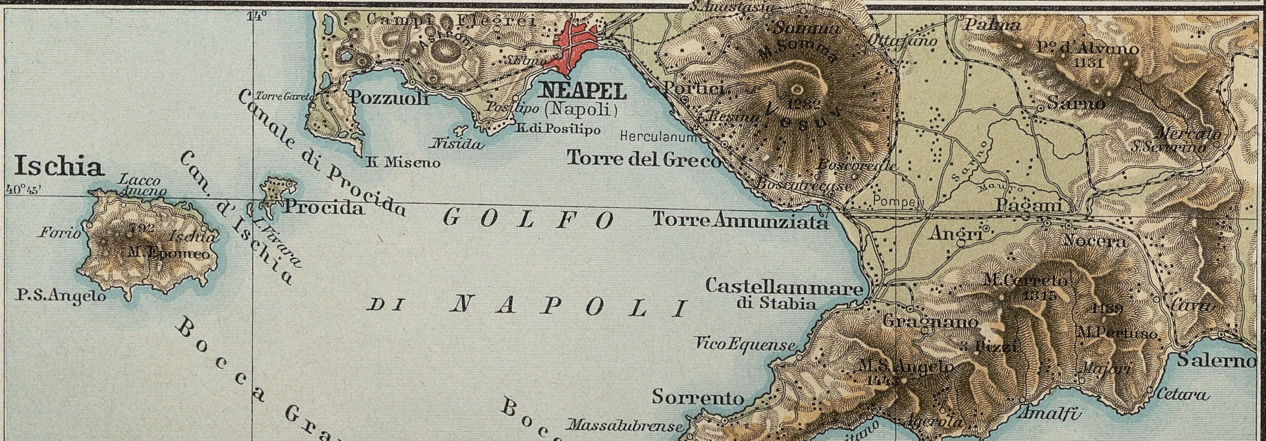
Maßstab 1:500000 — 0 2 4 6 8 10 12 Kil.


Lyon
Vienne
Grenoble
Valence
Avignon
Aix
Marseille
Toulon
Nizza
Turin
Novara
Como
Bergamo
Mailand
Cremona
Verona
Udine
Venedig
Alless.
Pavia
Reggio
Genua
Savona
Bologna
Ferr.
Rimini
Lucca
Livorno
Florenz
Arezzo
Siena
Perugia
Ancona
Grosseto
Foligno
Terni
Ascoli
Chieti
Rom
Gaeta
Foggia
Neapel
Salerno
Potenza
Bari
Brindisi
Taranto
Otranto
Cosenza
Catanzaro
Bimstein
Reggio
Messina
Palermo
Trapani
Caltanisetta
Schwefel
Catania
Girgenti
Siracusa
Baumwolle
Bastia
Ajaccio
Sassari
Oristano
Cagliari
Korallen
Tunis
Bône
Oel
Oliven
Triest
Fiume
Pola
Zara
Agram
Fünfkirchen
Szegedin
Temesvár
Essegg
Banjaluka
Belgrad
Trawnik
Serajewo
Mostar
Novibazar
Cetinje
Skutari
Durazzo
Janina
LIGURISCHES MEER
ADRIATISCHES MEER
TYRRHENISCHES MEER
MITTELLÄNDISCHES MEER
IONISCHES MEER
Schwämme
4 6 8 10 12 14 16 18 20 22
46 44 42 40 38 36
6 östl. L. v. Greenwich 8 10 12 16 18 20
0° 2° 6° 8° 10° 12° 22° 24° 26° 28° 30°

Nach Hann, Klun & Lange u. A.

Temperatur und wichtige Produkte.

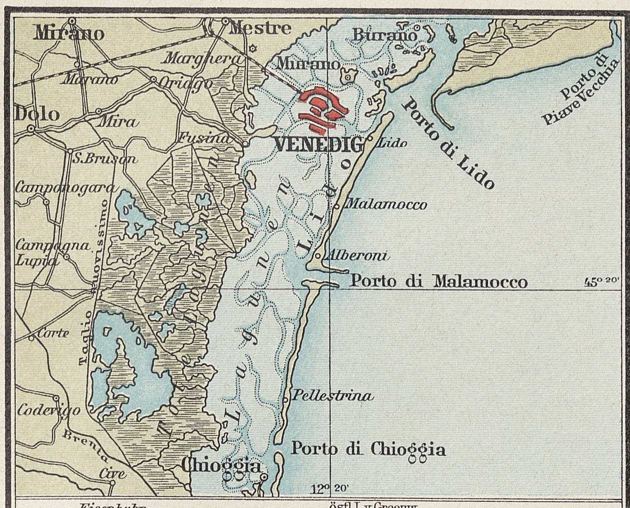
- ▨ Weinbau
- 🟩 Olivenbau
- 🟩 Reisbau
- 🟫 Tabakbau
- ■ Kohle
- 🟨 Seidenindustrie
- 🟪 Wollindustrie
- 🟦 Baumwollindustrie
- 🟩 Leinenindustrie
- 10° Celsius — Januar-Isothermen
- 26° Celsius - - - Juli-Isothermen


Campi Flegrei
S. Anastasia
Somma
M. Somma
Ottajano
Palma
P. d'Alveno 1131
Sarno
Pozzuoli
NEAPEL (Napoli)
Portici
Vesuv 1282
Resina
Herculanum
Posilipo
Nisida
K. di Posilipo
K. Miseno
Torre del Greco
Boscoreale
Boscotrecase
Pompeji
Mercato S. Severino
Ischia
Lacco Ameno
Forio
M. Epomeo 792
P. S. Angelo
Procida
Vivara
Can. d'Ischia
Canale di Procida
GOLFO DI NAPOLI
Torre Annunziata
Angri
Pagani
Nocera
Castellammare di Stabia
Gragnano
M. Cerreto 1317
M. Pertuso
Cava
Vico Equense
M. S. Angelo 1443
Majori
Salerno
Cetara
Sorrento
Massalubrense
Amalfi
Positano
Agerola
Bocca Grande
Bocca Piccola
L. Galli
Capri
Grotta Azzurra
Anacapri
P. Campanella
40° 45'
14°
14° 30'
östl. L. v. Greenw. 14°

Golf von Neapel.

Maßstab 1:500000 — 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 Kil.

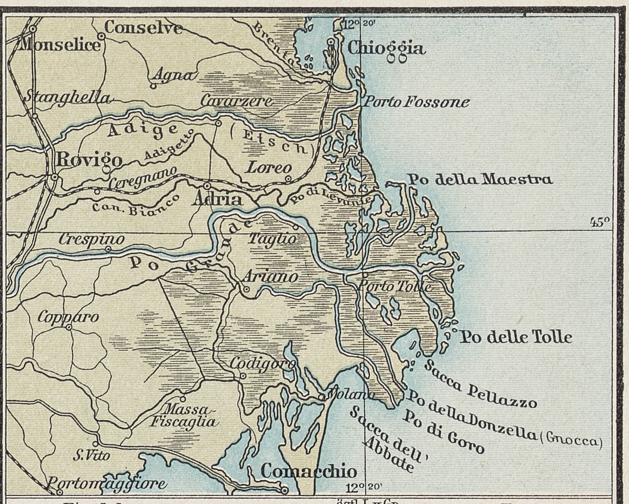
APENNINEN-HALBINSEL.


Mirano
Mestre
Burano
Margherа
Murano
Marano
Oriago
Dolo
Mira
Fusina
VENEDIG
Lido
Porto di Lido
Porto di Piave Vecchia
S. Bruson
Campagnogaro
Malamocco
Campagna Lupia
Alberoni
Porto di Malamocco
45° 20'
Corte
Pellestrina
Codevigo
Brenta
Porto di Chioggia
Chioggia
Cire
12° 20'
Laguna

Eisenbahn
Chaussee
östl. L. v. Greenw.

Venedig u. Umgegend.

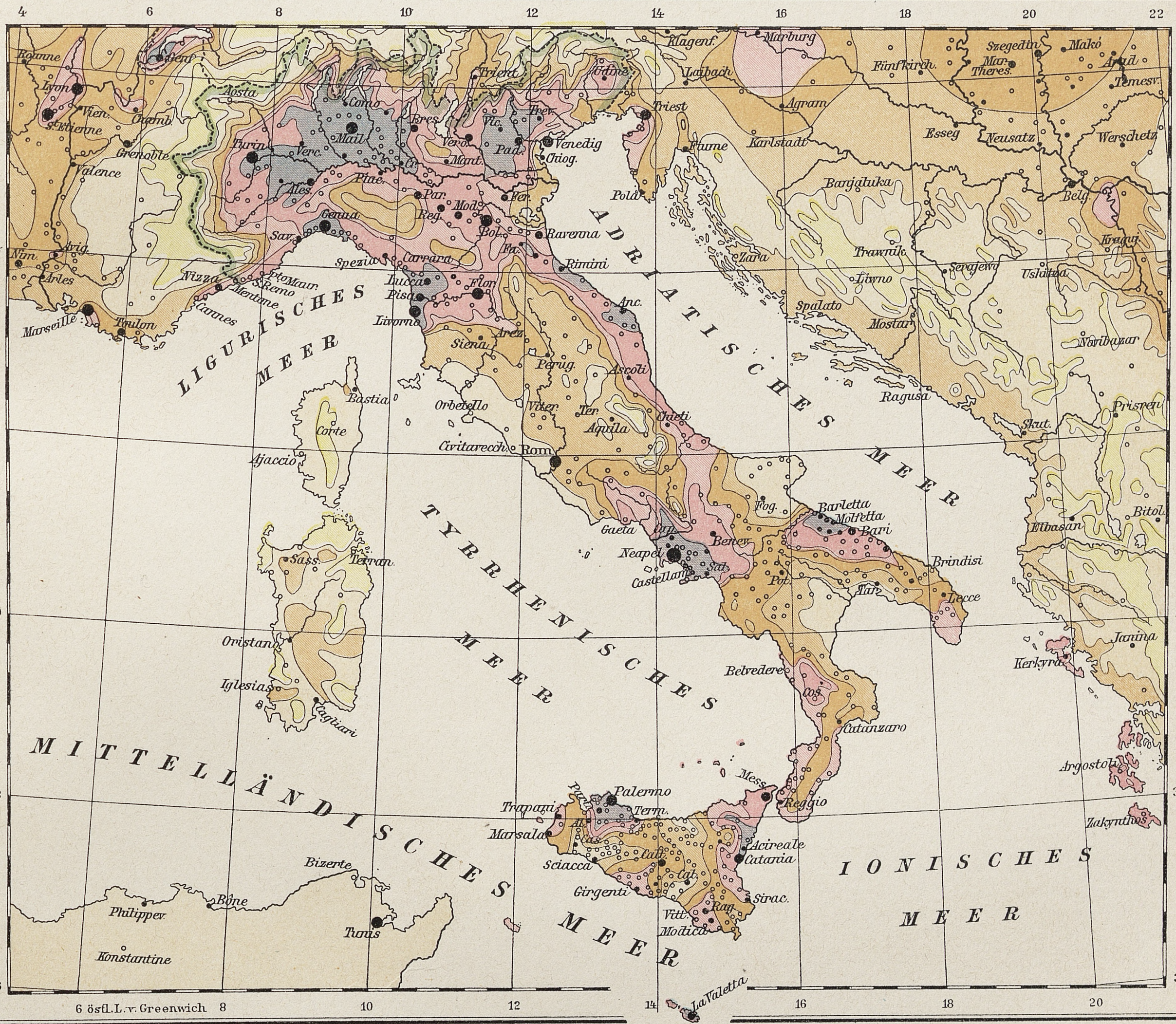
Maßstab 1 : 500 000 — 0 5 10 15 Kil.


12° 20'
Monselice
Conselve
Chioggia
Agna
Stanghella
Cavarzere
Porto Fossone
Adige
(Etsch)
Rovigo
Adigetto
Loreo
Ceregnano
Po della Maestra
Can. Bianco
Adria
Po di Levante
Crespino
Taglio
45°
Po Grande
Ariano
Porto Tolle
Copparo
Po delle Tolle
Codigoro
Sacca Pellazzo
Massa Fiscaglia
Volano
Po della Donzella (Gnocca)
Po di Goro
Sacca dell' Abbate
S. Vito
Comacchio
Portomaggiore
12° 20'

Eisenbahn
Chaussee
östl. L. v. Gr.
Verbindungsweg

Po-Delta.

Maßstab 1 : 1.000 000 — 0 5 10 15 20 25 30 Kil.

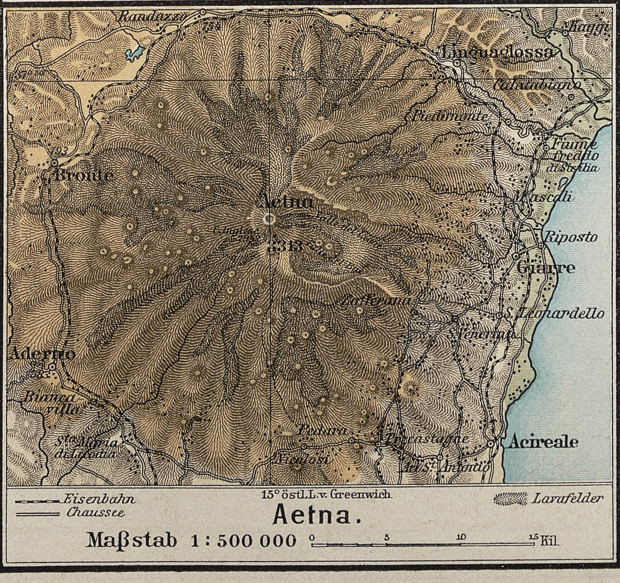

Roanne
Lyon
Vien.
St. Etienne
Grenoble
Valence
Chamb.
Genf
Aosta
Turin
Verc.
Ales.
Como
Mail.
Bres.
Vero.
Mant.
Vic.
Pad.
Trev.
Venedig
Chiog.
Triest
Udine
Klagenf.
Laibach
Marburg
Agram
Fünfkirch.
Szegedin
Makó
Arad
Temesv.
Maria Theres.
Esseg
Neusatz
Werschetz
Karlstadt
Fiume
Pola
Banjaluka
Belg.
Kragu.
Plac.
Par.
Reg.
Mod.
Bol.
Fer.
Ra.
Ravenna
Rimini
Genua
Sav.
Spezia
Carrara
Lucca
Pisa
Flor.
Livorno
Siena
Arez.
Perug.
Ancona
Ascoli
Ter.
Aquila
Chieti
Viter.
Orbetello
Civitavecchia
Rom
Nizza
S. Remo
Mentone
Cannes
Nîm.
Arles
Avig.
Marseille
Toulon
Zara
Trawnik
Sarajewo
Uskata
Livno
Spalato
Mostar
Novibazar
Ragusa
Prisren
Skut.
Bastia
Corte
Ajaccio
Sass.
Terran.
Oristano
Iglesias
Cagliari
Fog.
Barletta
Molfetta
Bari
Brindisi
Lecce
Tar.
Pot.
Gaeta
Cap.
Neapel
Castellam.
Sal.
Benev.
Elbasan
Bitoli
Janina
Kerkyra
Belvedere
Cos.
Catanzaro
Argostoli
Zakynthos
Mess.
Reggio
Palermo
Term.
Trapani
Marsala
Sciacca
Girgenti
Cal.
Acireale
Catania
Sirac.
Vitt.
Modica
Bizerte
Bône
Philippev.
Tunis
Konstantine
La Valetta
LIGURISCHES MEER
ADRIATISCHES MEER
TYRRHENISCHES MEER
MITTELLÄNDISCHES MEER
IONISCHES MEER
4 6 8 10 12 14 16 18 20 22
46 44 42 40 38 36
6 östl. L. v. Greenwich 8 10 12 14 16 18 20

- ▨ unt. 20 Bewoh.
- ▨ 20 - 40 " "
- ▨ 40 - 60 " "
- ▨ 60 - 80 " "
- ▨ 80 - 100 Bewoh.
- ▨ 100 - 150 " "
- ▨ 150 - 200 " "
- ▨ üb. 200 " "

auf 1 q Kilom.

Bevölkerungsdichte.

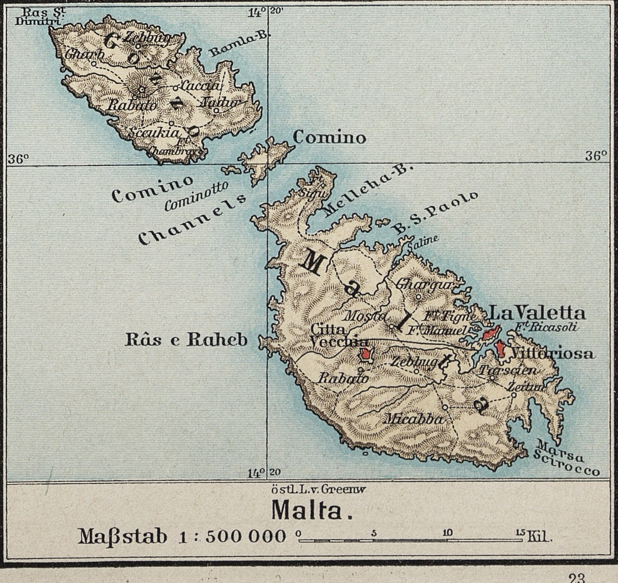
- ● Orte von über 500 000 Einwohnern
- ● Orte v. 100 000 - 500 000 " "
- • " " 50 000 - 100 000 " "
- • " " 20 000 - 50 000 " "
- ○ " " 5 000 - 20 000 " "


Randazzo
Maggi
Linguaglossa
Calatabiano
Piedimonte
Fiume Freddo
di Sicilia
Bronte
Mascali
Aetna
3313
Riposto
Giarre
Zafferana
S. Leonardello
Adernò
Biancavilla
Sta. Maria di Licodia
Pedara
Trecastagne
Acireale
Nicolosi
Aci S. Antonio
Lavafelder

Eisenbahn
Chaussee
15° östl. L. v. Greenwich

Aetna.

Maßstab 1 : 500 000 — 0 5 10 15 Kil.

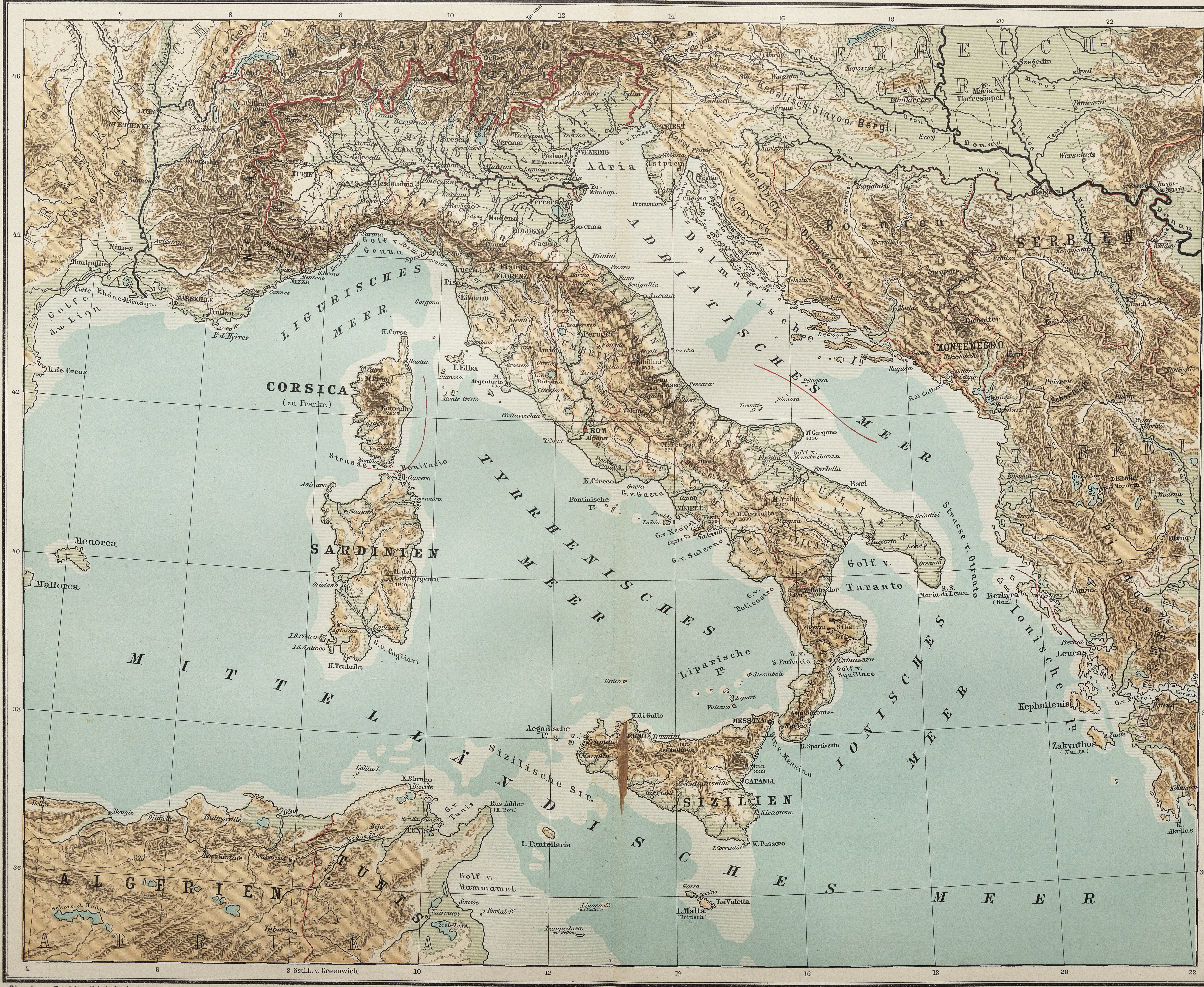

Ras S. Dimitri
14° 20'
Zebbug
Gharb
Ramla-B.
Gozo
Caccia
Rabato
Nadur
Sceukia
Chambray
Comino
36°
Comino
Cominotto
Channels
Melleha-B.
B. S. Paolo
Saline
Malta
Gharghur
La Valetta
Ft. Ricasoli
Mosta
Ft. Manuel
Râs e Raheb
Citta Vecchia
Vittoriosa
Zebbug
Tarscien
Rabato
Zeitun
Micabba
Marsa Scirocco
14° 20'

östl. L. v. Greenw.

Malta.

Maßstab 1 : 500 000 — 0 5 10 15 Kil.

APENNINEN-HALBINSEL.


Mittel Alpen
Ost Alpen
Jura Geb.
Genf
Lyon
St. Etienne
Grenoble
Valence
Avignon
Nimes
Montpellier
Marseille
Toulon
Cannes
Nizza
Golfe du Lion
Rhône Mündgn.
K. de Creus
Menorca
Mallorca
Turin
Mailand
Como
Bergamo
Brescia
Verona
Vicenza
Padua
Venedig
Triest
Udine
Belluno
Mantua
Parma
Reggio
Modena
Bologna
Ferrara
Ravenna
Po Mündgn.
Alessandria
Genua
Golf v. Genua
Spezia
Lucca
Pisa
Livorno
Florenz
Pistoja
Rimini
Ancona
Perugia
Siena
Grosseto
Arezzo
Ascoli
Pescara
Gran Sasso
Rom
Civitavecchia
Tiber
K. Circeo
Gaeta
G. v. Gaeta
Pontinische I.n
Neapel
G. v. Neapel
Capri
Salerno
G. v. Salerno
M. Cervialto
Basilicata
Foggia
Barletta
Bari
M. Gargano 1056
G. v. Manfredonia
Tremiti I.n
Pianosa
Pelagosa
Brindisi
Lecce
Otranto
Taranto
Golf v. Taranto
K.S. Maria di Leuca
Strasse v. Otranto
M. Dolcedorme
Cosenza
Sila
Catanzaro
G. v. Squillace
G. v. S. Eufemia
G. v. Policastro
Aspromonte
Reggio
K. Spartivento
Messina
Str. v. Messina
Liparische I.n
Stromboli
Lipari
Vulcano
Ustica
Aegadische I.n
Trapani
Marsala
Palermo
Termini
K. di Gallo
Caltanisetta
Girgenti
Catania
Aetna 3313
Siracusa
K. Passero
Sizilien
Sizilische Str.
I. Pantellaria
Linosa
Lampedusa
Gozzo
La Valetta
I. Malta (Britisch)
Ligurisches Meer
Corsica (zu Frankr.)
Bastia
K. Corse
Ajaccio
Rotondo 2625
Strasse v. Bonifacio
Caprera
Asinara
Sassari
Sardinien
M. del Gennargentu 1940
Oristano
Iglesias
Cagliari
G. v. Cagliari
I.S. Pietro
I.S. Antioco
K. Teulada
I. Elba
Pianosa
Monte Cristo
Gorgona
Tyrrhenisches Meer
Mittelländisches Meer
Adriatisches Meer
Ionisches Meer
Adria
Istrien
Fiume
Dalmatische I.n
Zara
Spalato
Ragusa
Dinarische A.
Velebit Geb.
Kroatisch-Slavon. Bergl.
Österreich-Ungarn
Agram
Laibach
Esseg
Szegedin
Arad
Temesvar
Maria Theresiopel
Werschetz
Donau
Save
Drau
Theiss
Belgrad
Bosnien
Sarajewo
Banjaluka
Mostar
Serbien
Montenegro
Cetinje
Durmitor
Türkei
Skutari
Prisren
Üsküb
Ochrida
Bitolia (Monastir)
Elbasan
Berat
Janina
Pindus
Olymp
Kerkyra (Korfu)
Leucas
Kephallenia
Zakynthos (Zante)
Ionische I.n
Griechenland
K. Bon
Ras Addar
Galita I.
K. Blanco
Bizerte
Tunis
G. v. Tunis
Golf v. Hammamet
Sousse
Kairouan
Kuriat I.n
Bône
Philippeville
Djidjelli
Bougie
Constantine
Sétif
Tebessa
Schott el Hodna
Algerien
Tunis
Afrika
östl. L. v. Greenwich

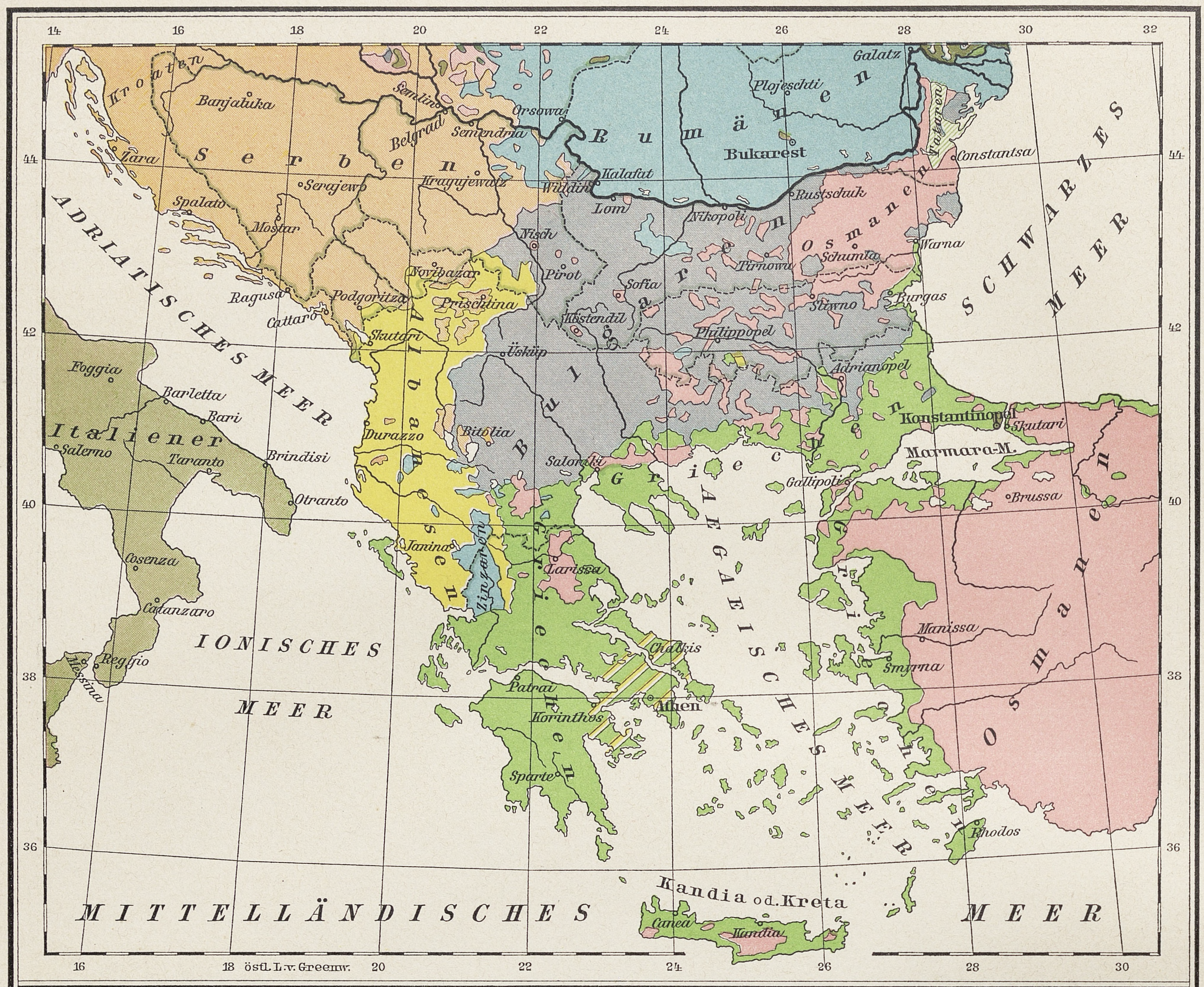
Maßstab 1: 4 500 000

0 40 80 120 160 200 240 280 320 360 400 440 480 Kilometer

Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Druck und Verlag: Braunschweig, George Westermann.

BALKAN-HALBINSEL.


14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
Kroaten
Banjaluka
Semlin
Orsowa
Galatz
Plojeschti
Rumänen
Belgrad
Semendria
Bukarest
Constantsa
Serben
Zara
Kragujewatz
Kalafat
Widdin
Lom
Rustschuk
Tataren
Spalato
Serajewo
Mostar
Nisch
Nikopoli
Osmanen
Warna
Pirot
Tirnowa
Schumla
Novibazar
Sofia
Ragusa
Podgoritza
Prischtina
Bulgaren
Burgas
Cattaro
Küstendil
Sliwno
Skutari
Philippopel
Albanesen
Üsküp
Adrianopel
Foggia
Barletta
Bari
Konstantinopel
Skutari
Italiener
Durazzo
Bitolia
Salerno
Taranto
Brindisi
Saloniki
Marmara-M.
Griechen
Gallipoli
Otranto
Brussa
Janina
Zinzaren
Larissa
Cosenza
Catanzaro
Manissa
Chalkis
Smyrna
IONISCHES MEER
Reggio
Messina
Patrai
Korinthos
Athen
Sparte
Rhodos
ADRIATISCHES MEER
AEGAEISCHES MEER
SCHWARZES MEER
Kandia od. Kreta
Canea
Kandia
MITTELLÄNDISCHES MEER
18 östl. L. v. Greenw.
44
42
40
38
36

Germanen:
🟥 *Deutsche*

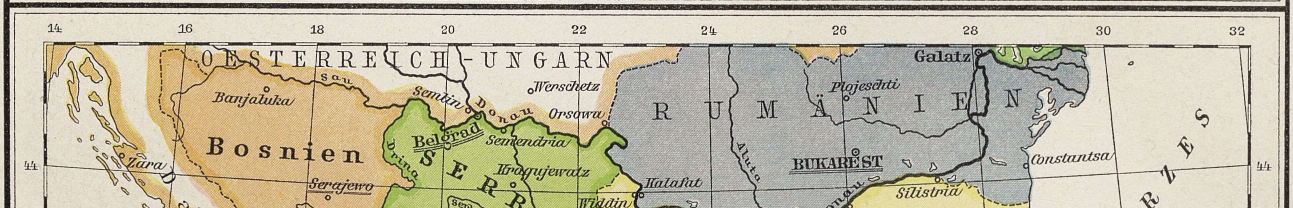
Romanen:
🟦 *Rumänen u. Zinzaren*
🟫 *Italiener*

Griechen:
🟩 *Griechen*
🟨 *Albanesen*

Völkerkarte.

Slaven:
🟧 *Serben*
⬜ *Bulgaren*

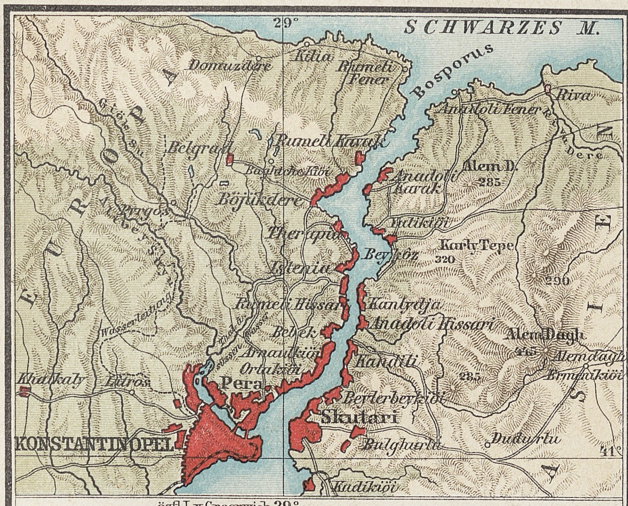
Ural-Altaische Völker:
🟫 *Magyaren*
🟥 *Osmanen*
▨ *Tataren*


14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
OESTERREICH-UNGARN
Sau
Banjaluka
Semlin
Donau
Werschetz
Orsowa
Galatz
Plojeschti
RUMÄNIEN
Belgrad
Semendria
Drina
SERBIEN
Kragujewatz
Aluta
BUKAREST
Constantsa
Bosnien
Zara
Serajewo
Kalafat
Widdin
Lom
Donau
Silistria
Rustschuk
Spalato
Mostar
Herzegowina
Dalmatien
Serb. Morawa
Bulg. Morawa
Nikopoli
Isker
BULGARIEN
Warna
Schumla
Tirnowa
Novibazar
Nisch
Pirot
MONTENEGRO
Sofia
Sliwno
Burgas
Ragusa
Cattaro
Cetinje
Prischtina
Küstendil
Ost-Rumelien
Skutari
Philippopel
Adrianopel
Üsküp
Foggia
Barletta
Bari
TÜRKISCHES REICH
Drin
Wardar
Struma
Maritza
KONSTANTINOPEL
Skutari
ITALIEN
Durazzo
Bitolia
Marmara-M.
Salerno
Taranto
Brindisi
SALONIKI
Thasos
Gallipoli
Brussa
Otranto
Golf v. Taranto
Str. v. Otranto
Wojutza
Imbros
R. v. Troja
KLEIN-ASIEN
Bulikesri
Janina
Trikkala
Limnos
Kerkyra
Larissa
G. v. Saloniki
Nördl. Sporaden
Lesbos
Cosenza
Arta
Catanzaro
Lamia
Ionisches Meer
IONISCHES MEER
Euboea
Chios
Manissa
Chalkis
Mesolongion
SMYRNA
Reggio
MESSINA
Kephallenia
Argostolion
Patrai
Korinthos
Athen
Piraeus
Samos
Andros
Hermupolis
Südl. Sporaden
Zakynthos
Zakynthos
Nauplion
Tripolis
Naxos
Kykladen
GRIECHENLAND
Kalamata
Sparte
Melos
Rhodos
Kythera
Kandia od. Kreta
Karpathos
Canea
Kandia
ADRIATISCHES MEER
AEGAEISCHES MEER
SCHWARZES MEER
MITTELLÄNDISCHES MEER
18 östl. L. v. Greenw.
44
42
40
38
36

Politische Übersicht.

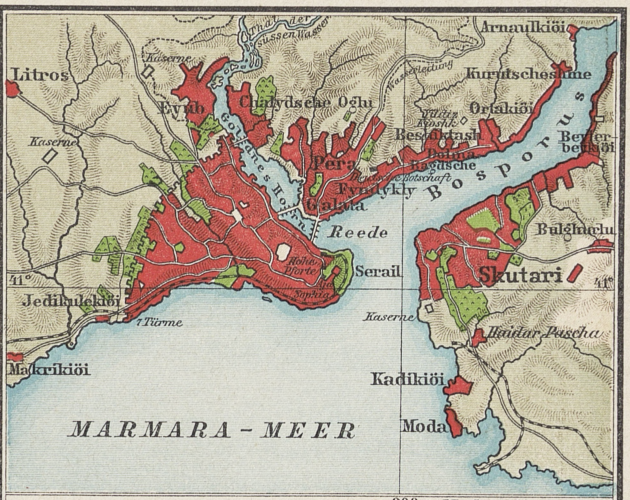
Die Hauptstädte der Staaten sind doppelt, die der Provinzen einfach unterstrichen.

BALKAN-HALBINSEL.


SCHWARZES M.
29°
EUROPA
ASIEN
Bosporus
Kilia
Rumeli Fener
Anadoli Fener
Riva
Belgrad
Rumeli Kavak
Anadoli Kavak
Bujükdere
Therapia
Beikos
Istenia
Rumeli Hissar
Anadoli Hissari
Kandili
Bebek
Arnautköi
Ortaköi
Pera
Skutari
Beylerbeyköi
KONSTANTINOPEL
Bulghurlu
Kadiköi
Alem D.
Karly Tepe
Alem Dagh
Dudurlu
Litros
41°
östl.L.v.Greenwich 29°

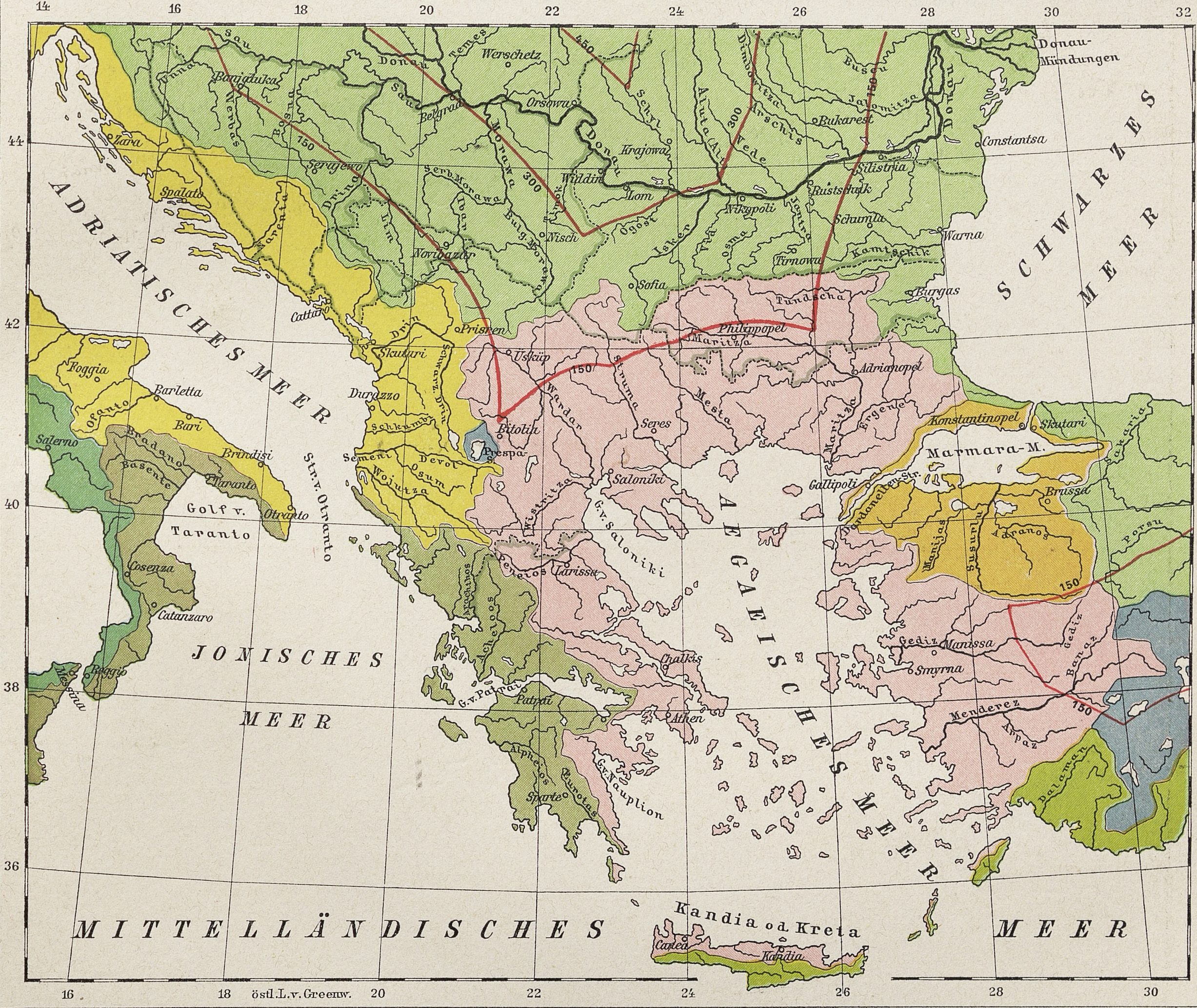
Bosporus.

Maßstab 1:500000 0 2 4 6 8 10 12 Kil.


Arnautköi
Kurutschesme
Ortaköi
Litros
Eyub
Chalydsche Oglu
Beschiktasch
Pera
Galata
Reede
Serail
Bosporus
Beylerbey
Bulghurlu
Skutari
Jedikuleköi
7 Türme
Kaserne
Haidar Pascha
Makriköi
Kadiköi
Moda
MARMARA-MEER
41°
29° östl.L.v.Greenwich

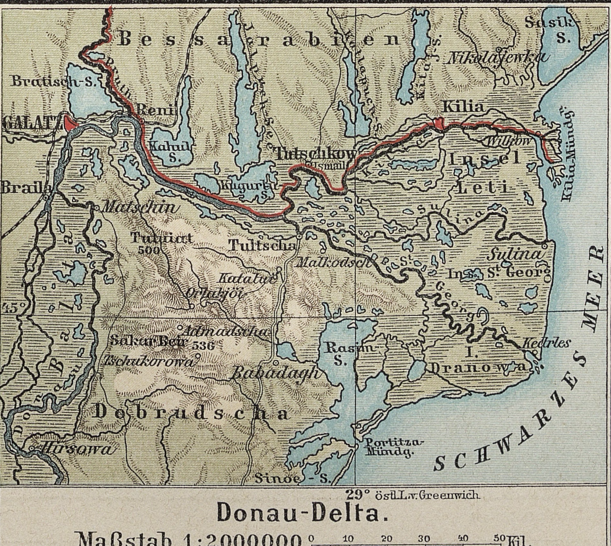
Konstantinopel u. Umgegend.

Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kil.


14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
44
42
40
38
36
Donau-Mündungen
SCHWARZES MEER
ADRIATISCHES MEER
JONISCHES MEER
AEGAEISCHES MEER
MITTELLÄNDISCHES MEER
Kandia od. Kreta
Marmara-M.
Str. v. Otranto
Golf v. Taranto
Belgrad
Bukarest
Constantsa
Silistria
Rustschuk
Schumla
Warna
Tirnowa
Burgas
Sofia
Nisch
Widdin
Lom
Krajowa
Orsowa
Werschetz
Novibazar
Sarajewo
Spalato
Zara
Cattaro
Skutari
Prisren
Üsküb
Philippopel
Adrianopel
Konstantinopel
Gallipoli
Brussa
Durazzo
Bitolia
Saloniki
Seres
Larissa
Chalkis
Athen
Patras
Sparta
Nauplion
Smyrna
Manissa
Foggia
Barletta
Bari
Brindisi
Otranto
Salerno
Taranto
Cosenza
Catanzaro
Reggio
Messina
Candia
Donau
Maritza
Wardar
Struma
Mesta
Drin
Menderez
150
300
östl.L.v.Greenw.

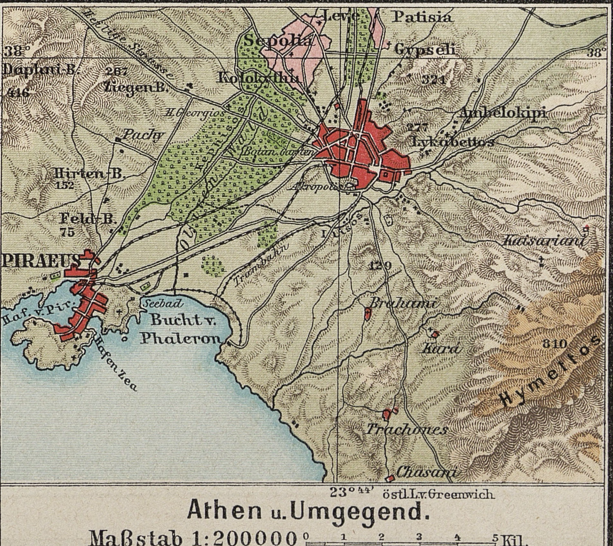
Meeresgebiete.

- ▨ Tyrrhenisches Meer
- ▨ Adriatisches Meer
- ▨ Jonisches Meer
- ▨ Aegaeisches Meer
- 150 — Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern.
- ▨ Schwarzes Meer
- ▨ Marmara-Meer
- ▨ Mittelländisches Meer
- ▨ Abflusslose Gebiete


Bessarabien
Sasik S.
Nikolajewka
Bratisch-S.
Reni
Kilia
GALATZ
Kilia-Mündg.
Tutschkow
Insel Leti
Braila
Matschin
Tultscha
Sulina
St. Georg
Malkodsch
Babadagh
Dranowa
Dobrudscha
Hirsowa
Portitza-Mündg.
Sinoe S.
SCHWARZES MEER
45°
29° östl.L.v.Greenwich

Donau-Delta.

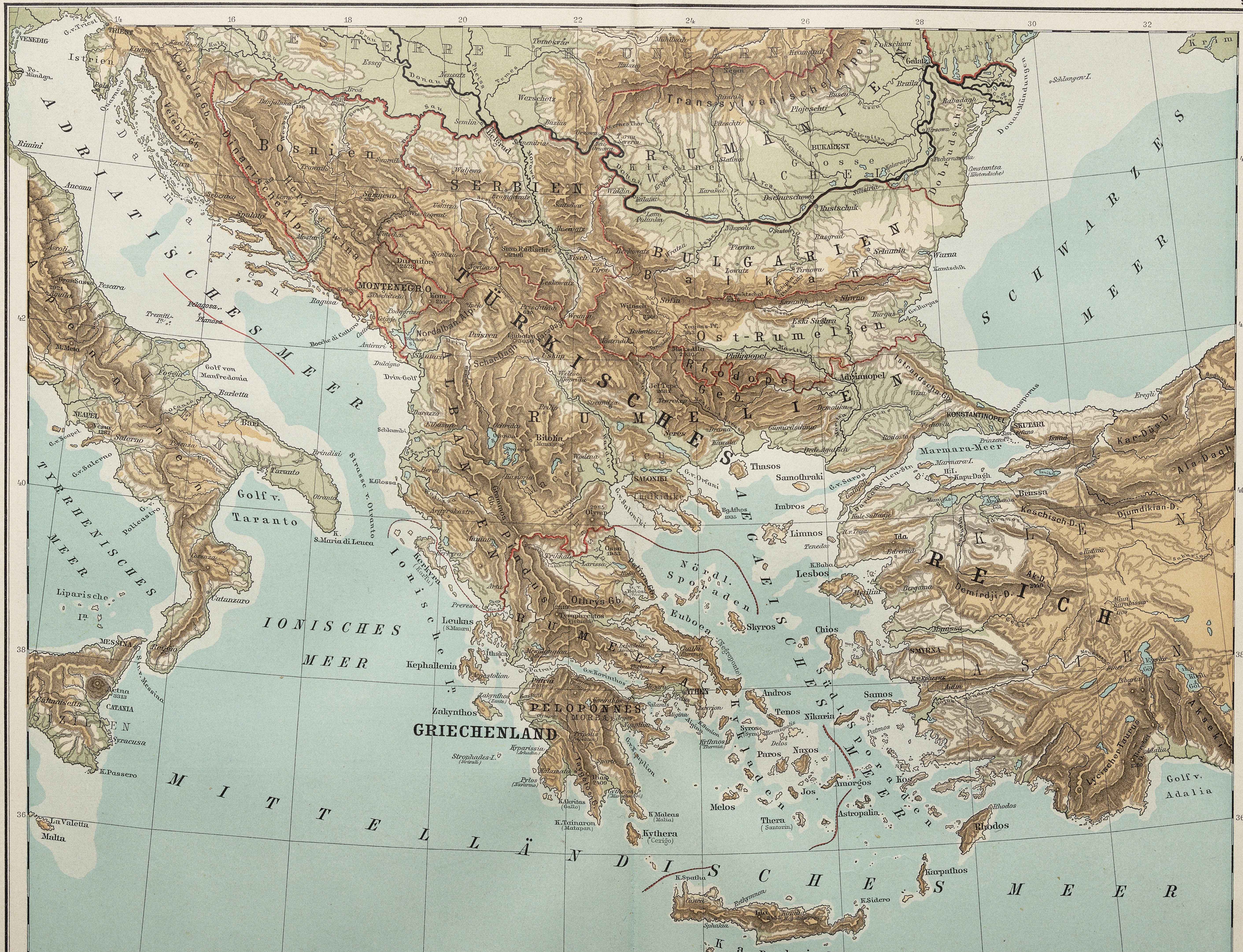
Maßstab 1:2000000 0 10 20 30 40 50 Kil.


Levi
Patisia
Sepolia
Kolokythu
Galatsi
Daphni-B.
Ziegen-B.
Ambelokipi
Lykabettos
Pachy
Hirten-B.
Feld-B.
PIRAEUS
Haf. v. Pir.
Seebad
Bucht v. Phaleron
Hafen Zea
Kaisariani
Brahami
Kara
Hymettos
Trachones
Chasani
38°
23°44' östl.L.v.Greenwich

Athen u. Umgegend.

Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kil.

BALKAN-HALBINSEL.



OESTERREICH UNGARN
RUMÄNIEN
Transsylvanische Alpen
Kleine Walachei
Grosse Walachei
BUKAREST
SERBIEN
Bosnien
MONTENEGRO
BULGARIEN
Balkan
Ost-Rumelien
Rhodope Geb.
TÜRKISCHES RUMELIEN
ALBANIEN
KONSTANTINOPEL
Marmara-Meer
SALONIKI
Chalkidike
Olymp
Pindus
GRIECHENLAND
PELOPONNES
ATHEN
KLEIN ASIEN
REICH
SMYRNA
Brussa
Lycischer Taurus
Golf v. Adalia
SCHWARZES MEER
ADRIATISCHES MEER
TYRRHENISCHES MEER
IONISCHES MEER
Golf v. Taranto
MITTELLÄNDISCHES MEER
AEGAEISCHES MEER
Nördl. Sporaden
Südl. Sporaden
Kykladen
Ionische In.
Kerkyra
Leukas
Kephallenia
Zakynthos
Euboea
Skyros
Lesbos
Chios
Samos
Thasos
Samothraki
Imbros
Limnos
Andros
Tenos
Naxos
Paros
Melos
Thera
Amorgos
Rhodos
Karpathos
Kythera
Kandia (türk.) (Kreta)
SIZILIEN
Liparische In.
Malta
Istrien
Dalmatien
Apenninen
NEAPEL
Bari
Taranto
Brindisi
Strasse v. Otranto
Donau
Krim
16
18
20
22
24
26
28
30
32
42
40
38
36
34
18 östl.L.v.Greenwich

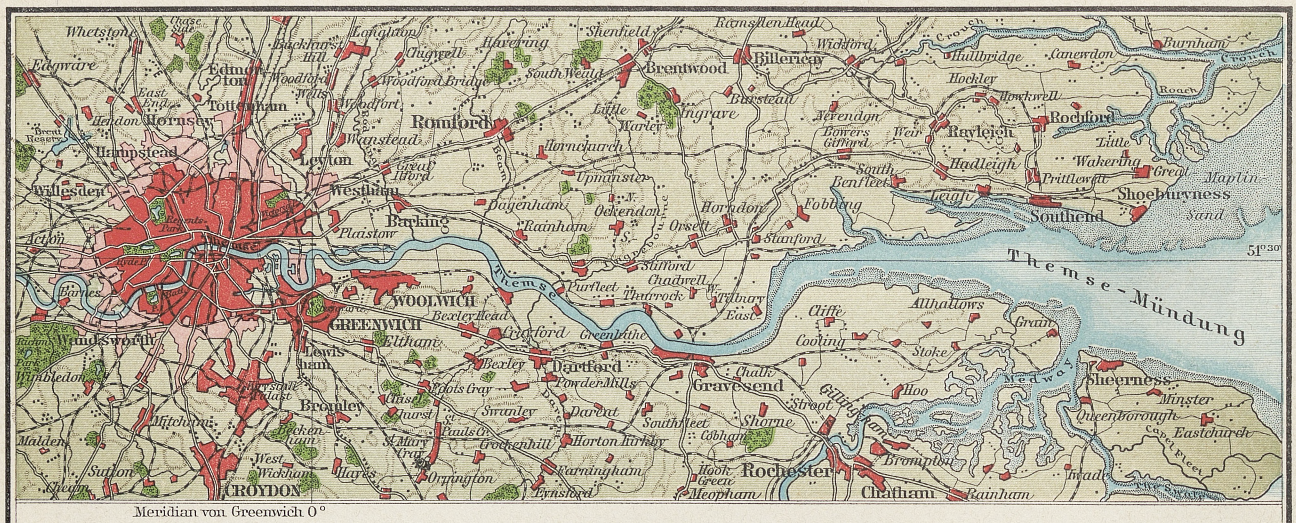
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Maßstab 1 : 4500000

Kilometer

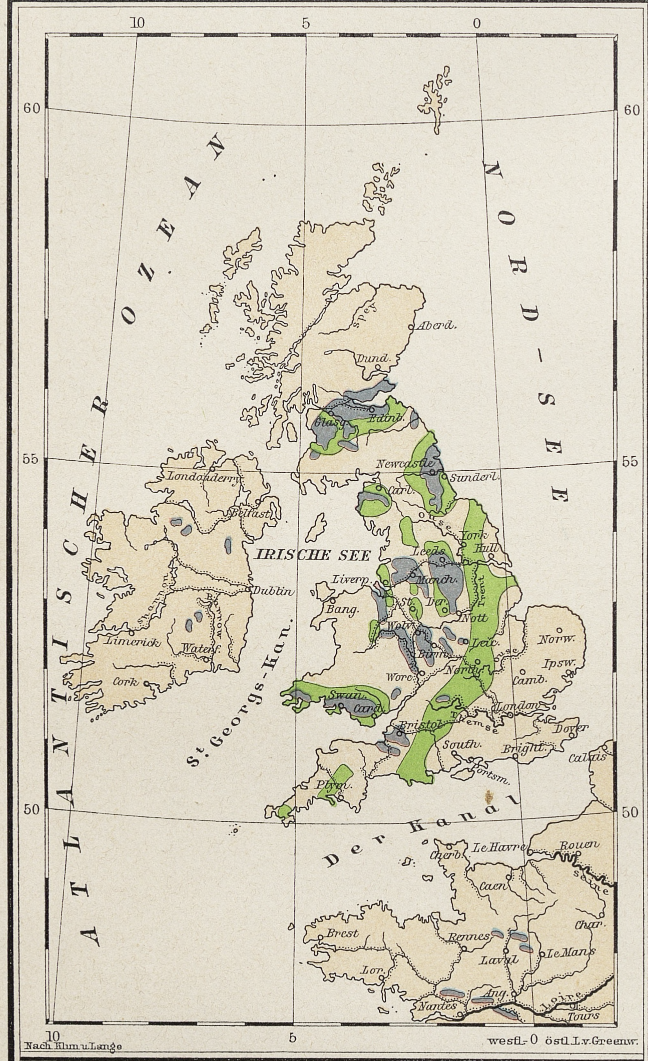
Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann.**

BRITISCHE INSELN.


Whetstone
Edgware
Edmonton
Tottenham
Hendon
Hornsey
Hampstead
Willesden
Acton
Barnes
Wandsworth
Wimbledon
Malden
Mitcham
Sutton
Cheam
CROYDON
West Wickham
Hayes
Bromley
Lewisham
GREENWICH
WOOLWICH
Eltham
Plaistow
Barking
Leyton
Westham
Wanstead
Woodford
Chigwell
Loughton
Havering
Romford
Hornchurch
Dagenham
Rainham
Upminster
Ockendon
South Weald
Brentwood
Shenfield
Ingrave
Little Warley
Billericay
Wickford
Orsett
Horndon
Stanford
Purfleet
Stifford
Chadwell
Thurrock
Tilbury
Erith
Bexley Heath
Crayford
Bexley
Dartford
Greenhithe
Powder Mills
Foots Cray
Swanley
St Mary Cray
Orpington
Darent
Horton Kirkby
Farningham
Eynsford
Southfleet
Cobham
Gravesend
Chalk
Shorne
Strood
Rochester
Chatham
Rainham
Meopham
Hook Green
Gillingham
Brompton
Hoo
Cliffe
Cooling
Allhallows
Stoke
Grain
Medway
Sheerness
Minster
Queenborough
Eastchurch
The Swale
Fobbing
South Benfleet
Leigh
Hadleigh
Rayleigh
Rochford
Southend
Prittlewell
Shoebury ness
Little Wakering
Great Wakering
Maplin Sand
Burnham
Crouch
Canewdon
Hockley
Hullbridge
Rawreth
Ramsden Head
Bowers Gifford
Nevendon
Themse
Themse-Mündung
51°30'
Meridian von Greenwich 0°

Die Themse von London bis zur Mündung.

Maßstab 1 : 500000 0 2 4 6 8 10 12 Kil.


10
5
0
60
55
50
ATLANTISCHER OZEAN
NORD-SEE
IRISCHE SEE
St. Georgs-Kan.
Der Kanal
Aberd.
Dund.
Glasg.
Edinb.
Newcastle
Sunderl.
Carl.
Londonderry
Belfast
Dublin
Limerick
Waterf.
Cork
York
Hull
Leeds
Liverp.
Manch.
Bang.
Nott.
Wolv.
Birm.
Leic.
Worc.
Norw.
Ipsw.
Camb.
Swan.
Card.
Bristol
London
Dover
South.
Bright.
Portsm.
Plym.
Calais
Le Havre
Cherb.
Rouen
Caen
Char.
Brest
Rennes
Le Mans
Laval
Lor.
Nantes
Ang.
Tours
Loire
Nach Ihm u. Lange
westl. 0 östl. L. v. Greenw.

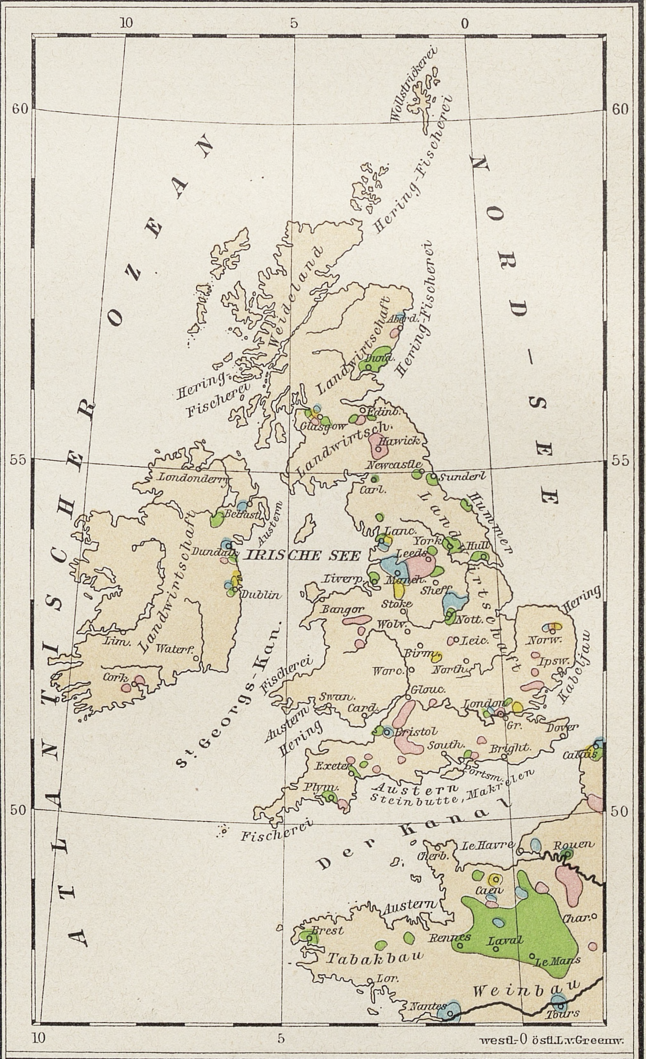
Schiffbarkeit der Flüsse

Kanäle

Wasserstrassen, Kohlen- u. Eisendistrikte.

▬ Kohlendistrikte

🟩 Eisendistrikte


10
5
0
60
55
50
ATLANTISCHER OZEAN
NORD-SEE
IRISCHE SEE
St. Georgs-Kan.
Der Kanal
Wollstrickerei
Hering-Fischerei
Weideland
Landwirtschaft
Hering Fischerei
Dund.
Glasgow
Edinb.
Hawick
Newcastle
Sunderl.
Carl.
Londonderry
Belfast
Dundalk
Dublin
Lim.
Waterf.
Cork
Lanc.
York
Hull
Leeds
Liverp.
Manch.
Sheff.
Bangor
Nott.
Wolv.
Birm.
Leic.
Worc.
North.
Glouc.
Norw.
Ipsw.
Hering
Kabeljau
Hummer
Swan.
Card.
Bristol
London
Gr.
Dover
South.
Bright.
Portsm.
Exeter
Plym.
Austern
Hering
Fischerei
Austern
Steinbutte, Makrelen
Calais
Le Havre
Cherb.
Rouen
Caen
Char.
Brest
Rennes
Laval
Le Mans
Tabakbau
Lor.
Weinbau
Nantes
Tours
westl. 0 östl. L. v. Greenw.

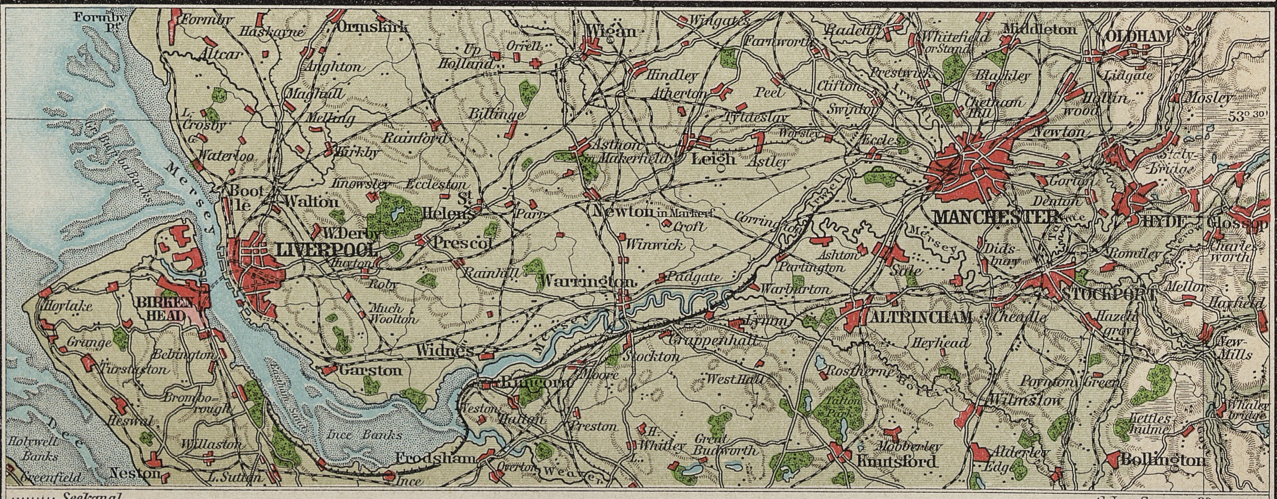
▭ Baumwollindustrie

▭ Wollindustrie

Industriekarte.

🟩 Leinenindustrie

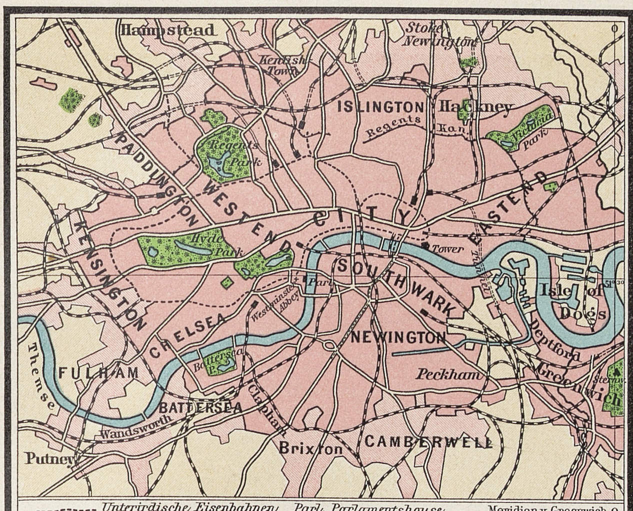
▭ Seidenindustrie


Formby Pt.
Formby
Hashayne
Altcar
Ormskirk
Aughton
Maghull
Melling
Great Crosby
Waterloo
Bootle
Walton
Kirkby
Knowsley
Eccleston
St. Helens
Rainford
Up Holland
Orrell
Wigan
Billinge
Hindley
Atherton
Ashton in Makerfield
Leigh
Astley
Tyldesley
Farnworth
Peel
Worsley
Swinton
Eccles
Clifton
Prestwich
Whitefield
Radcliffe
Middleton
Blackley
Chetham Hill
Oldham
Lidgate
Hollinwood
Newton
Mosley
53°30'
Stalybridge
Gorton
Denton
Hyde
Glossop
MANCHESTER
Romiley
Charlesworth
STOCKPORT
Mellor
Hayfield
New Mills
Hazel Grove
Cheadle
ALTRINCHAM
Sale
Ashton
Didsbury
Mersey
Heyhead
Rostherne
Wilmslow
Poynton
Disley
Kettleshulme
Bollington
Alderley Edge
Mobberley
Knutsford
Great Budworth
Whitley
Westhead
Stockton
Grappenhall
Lymm
Warburton
Partington
Warrington
Padgate
Winwick
Newton in Makerfield
Croft
Culcheth
Haydock
Prescot
Rainhill
Parr
Huyton
Roby
W. Derby
LIVERPOOL
Much Woolton
Widnes
Garston
Runcorn
Moore
Preston
Halton
Frodsham
Overton
Weaver
Ince
Ince Banks
BIRKENHEAD
Hoylake
Grange
Bebington
Thurstaston
Bromborough
Heswall
Willaston
Hotwell Banks
Greenfield
Neston
L. Sutton
Mersey
Seekanal
westl. L. v. Greenw. 2°

Industriebezirk zwischen Liverpool und Manchester.

Maßstab 1 : 500000 0 2 4 6 8 10 12 Kil.

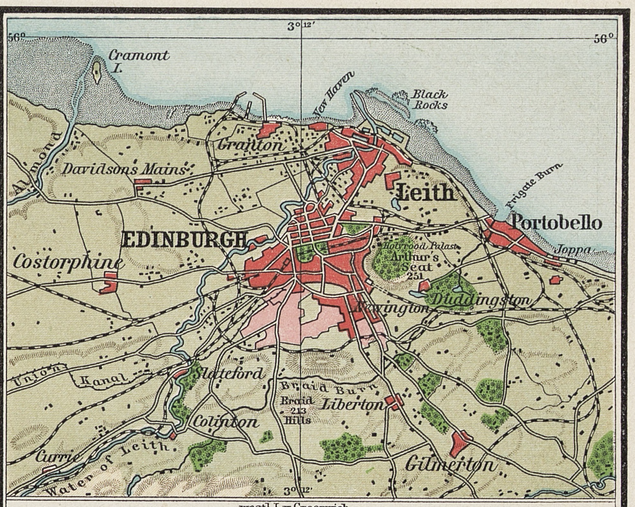
BRITISCHE INSELN.


Hampstead
Stoke Newington
Kentish Town
ISLINGTON
Hackney
Regents Park
Victoria Park
PADDINGTON
WESTEND
CITY
EASTEND
KENSINGTON
Hyde Park
Tower
SOUTHWARK
Isle of Dogs
CHELSEA
NEWINGTON
Deptford
Greenwich
Peckham
FULHAM
BATTERSEA
Themse
Wandsworth
Clapham
Brixton
CAMBERWELL
Putney

Unterirdische Eisenbahnen Parl. Parlamentshouse Meridian v. Greenwich 0

London.

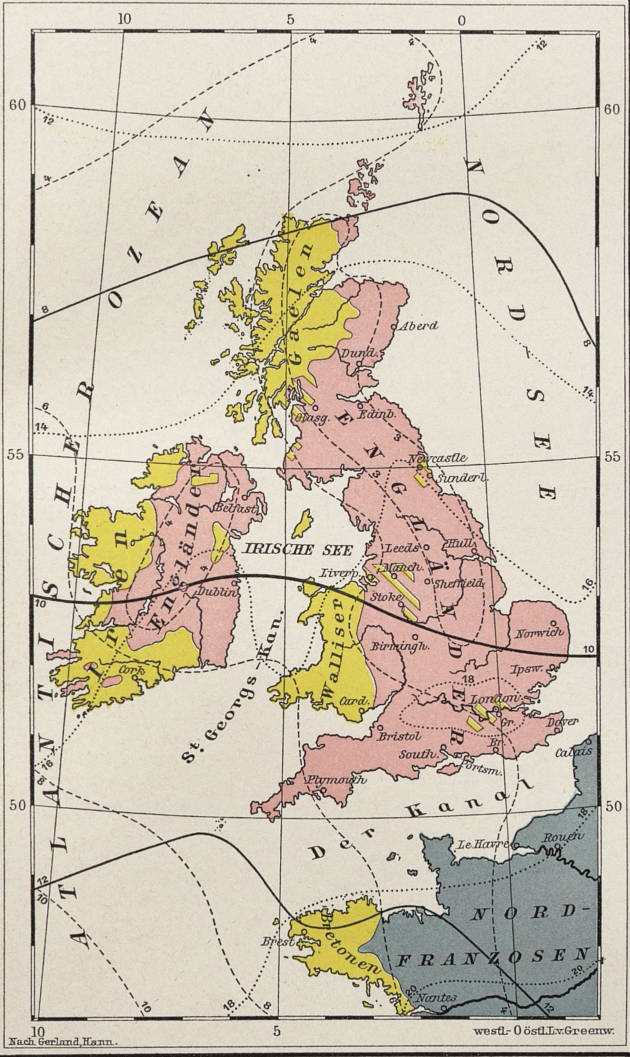
Maßstab 1: 200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.


56°
3° 12'
Cramont I.
New Haven
Black Rocks
Granton
Davidsons Mains
Leith
Frigate Burn
Portobello
Joppa
EDINBURGH
Costorphine
Holyrood Palas
Arthur's Seat 251
Duddingston
Newington
Union Kanal
Slateford
Braid Burn
Braid Hills 213
Liberton
Colinton
Currie
Water of Leith
Gilmerton

westl. L. v. Greenwich

Edinburgh und Umgegend.

Maßstab 1: 200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.

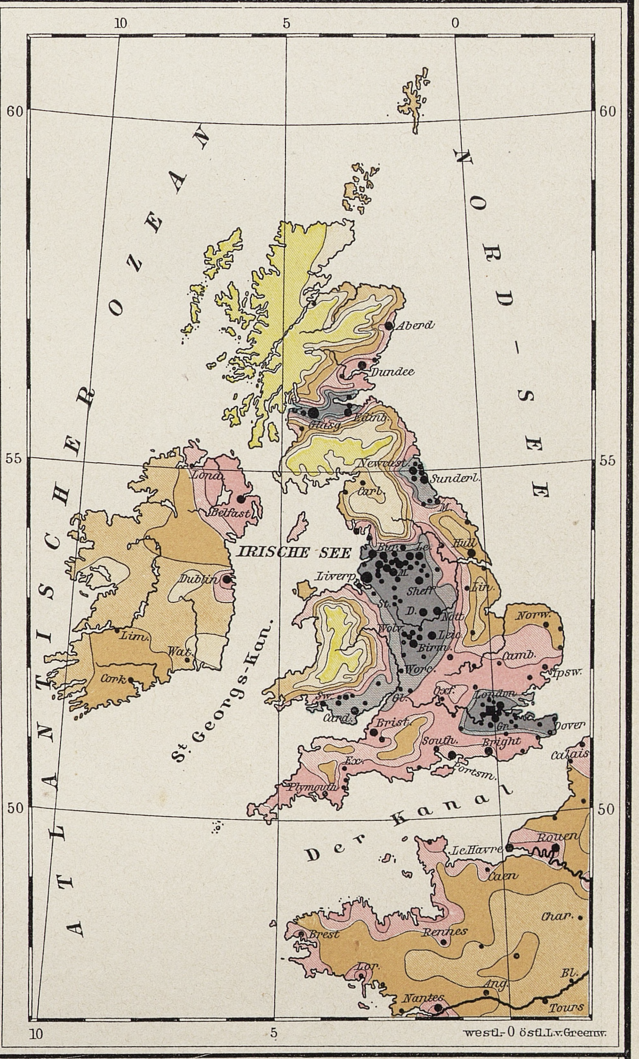

10
5
0
60
55
50
ATLANTISCHER OZEAN
NORD-SEE
Gaelen
Aberd.
Dund.
Glasg.
Edinb.
ENGLÄNDER
Newcastle
Sunderl.
Belfast
Iren
Engländer
IRISCHE SEE
Dublin
Liverp.
Manch.
Leeds
Hull
Sheffield
Stoke
Norwich
Birmingh.
Waliser
St. Georgs-Kan.
Cork
Card.
Ipsw.
London
Bristol
Dover
Calais
South.
Portsm.
Plymouth
Der Kanal
Le Havre
Rouen
Brest
Bretonen
NORD-FRANZOSEN
Nantes
Nach Gerland, Hann.
westl. 0 östl. L. v. Greenw.

- 🟥 Germanen
- 🟨 Kelten
- ▨ Romanen

Völker- und Temperaturkarte.

Isothermen in Celsiusgraden.

- —— Jahres-Isotherm.
- - - - Januar-Isotherm.
- ········ Juli-Isothermen

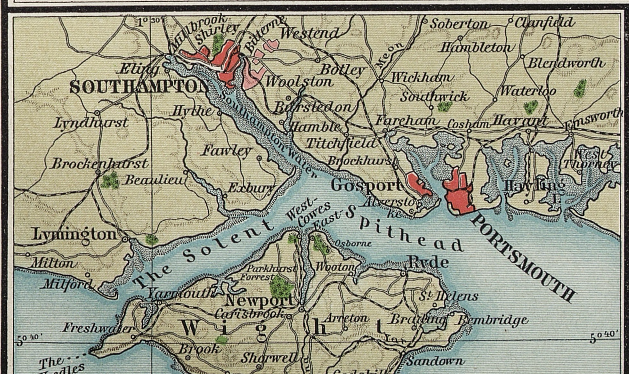

10
5
0
60
55
50
ATLANTISCHER OZEAN
NORD-SEE
Aberd.
Dundee
Glasg.
Edinb.
Newcast.
Sunderl.
Londo.
Belfast
IRISCHE SEE
Dublin
Liverp.
Hull
Lim.
Wat.
Sheff.
Norw.
Camb.
Cork
St. Georgs-Kan.
Card.
Ipsw.
London
Brist.
Dover
Calais
South.
Bright
Portsm.
Plymouth
Der Kanal
Le Havre
Rouen
Caen
Brest
Rennes
Char.
Ang.
Bl.
Nantes
Tours
westl. 0 östl. L. v. Greenw.

Bevölkerungsdichte.

- unter 20 Bew.
- 20 – 40
- 40 – 60
- 60 – 80
- 80 – 100
- 100 – 150
- 150 – 200
- über 200

auf 1 □ Kilom.

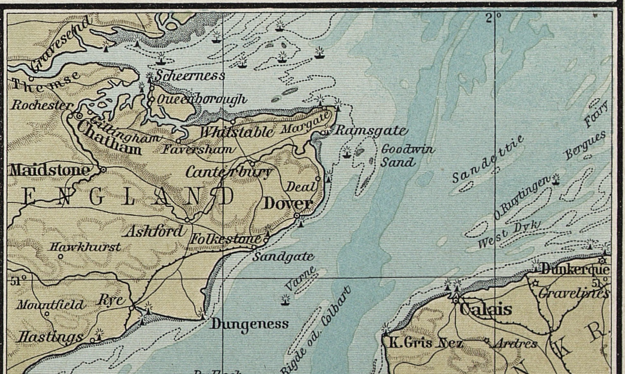
- ■ Orte über 1 Mill. Einw.
- ● " 500 – 1 Mill. "
- ● " 100 – 500 000 "
- • " 50 – 100 000 "
- • " 20 – 50 000 "


1° 30'
Millbrook
Shirley
Itchen
Westend
Soberton
Clanfield
Hambleton
Blendworth
Eling
SOUTHAMPTON
Woolston
Botley
Wickham
Southwick
Waterloo
Hythe
Bursledon
Lyndhurst
Hamble
Fareham
Cosham
Havant
Emsworth
Titchfield
Southampton Water
Brockhurst
Brockenhurst
Beaulieu
Fawley
Exbury
Gosport
Alverstoke
Hayling
Lymington
West Cowes
East Cowes
Spithead
PORTSMOUTH
The Solent
Osborne
Milton
Milford
Yarmouth
Parkhurst Forest
Wootton
Ryde
St. Helens
Newport
Carisbrook
Brading
Bembridge
Freshwater
Wight
Arreton
The Needles
Brook
Shorwell
Sandown
Brixton
Godshill
Shanklin
Bonchurch
Chale
Niton
Ventnor
St. Catherine Hill
St. Lawrence
St. Catherine Pt.
50° 40'

westl. L. v. Greenwich

Insel Wight.

Maßstab 1: 750 000 0 2 4 6 8 10 20 Kil.

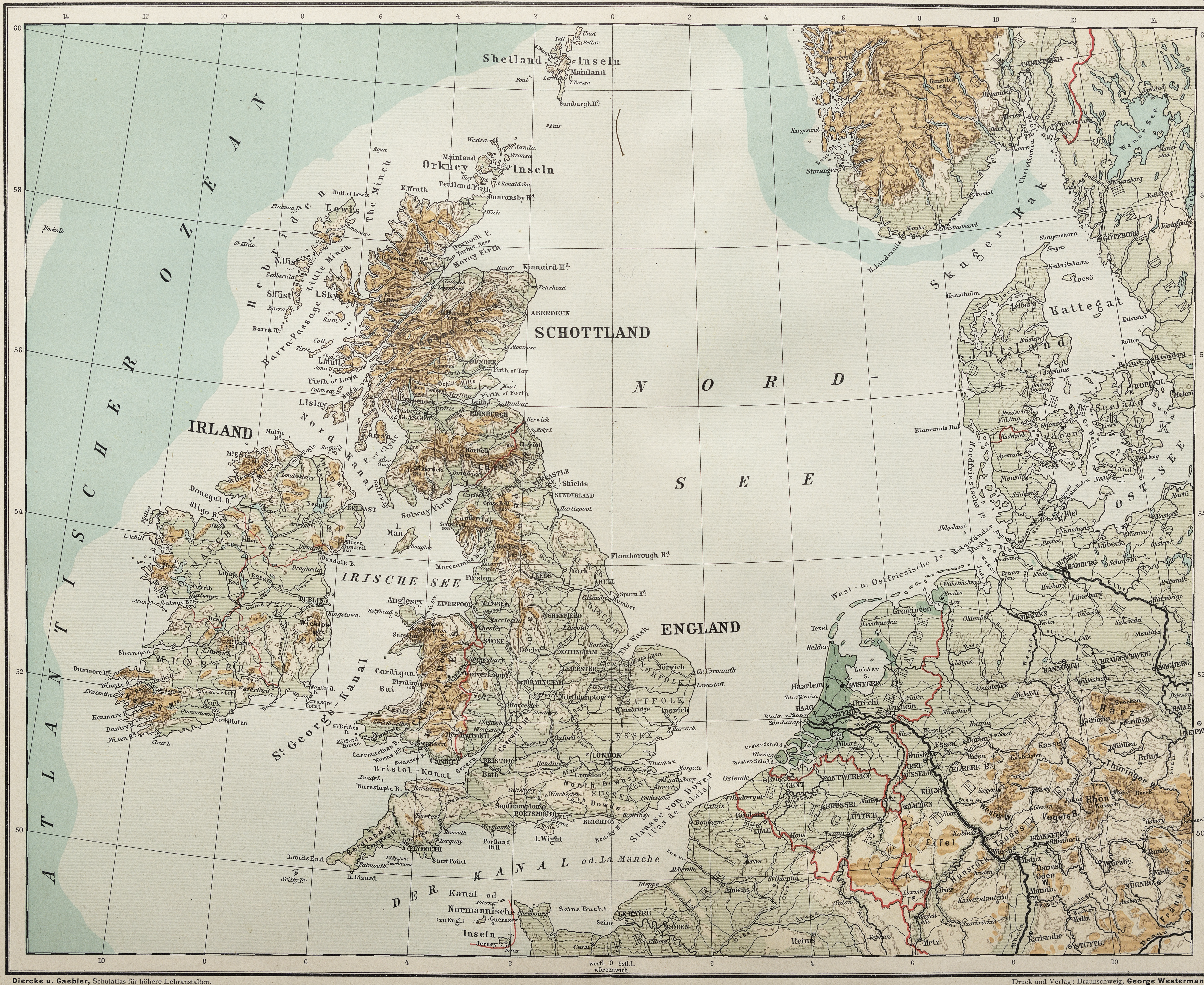

Gravesend
Themse
Sheerness
Rochester
Queenborough
Chatham
Whitstable
Margate
Faversham
Ramsgate
Goodwin Sand
Maidstone
Canterbury
ENGLAND
Deal
Dover
Sandettie
Fairy
Bergues
Ashford
Folkestone
Hawkhurst
Sandgate
West Dyk
Varne
Dunkerque
Gravelines
Mountfield
Rye
Ridge od. Colbart
Calais
Hastings
Dungeness
K. Gris Nez
Ardres
Bullock Bk.
Boulogne
St. Omer
FRANKREICH
Aire
Etaples
51°
1°
2°
2° östl. L. v. Greenwich

Tiefen: 10 m Linie 0-20 m 20-40 m über 40 m

Strasse von Dover.

Maßstab 1: 2.000 000 0 10 20 30 40 50 Kil.

BRITISCHE INSELN.


ATLANTISCHER OZEAN
Shetland Inseln
Orkney Inseln
Hebriden
SCHOTTLAND
IRLAND
NORD-SEE
IRISCHE SEE
ENGLAND
Nord Kanal
St. Georgs-Kanal
Bristol-Kanal
DER KANAL od. La Manche
Kanal-od Normannische Inseln (zu Engl.)
Strasse von Dover (Pas de Calais)
Skager-Rak
Kattegat
Jütland
OST-SEE
LONDON
EDINBURGH
GLASGOW
DUBLIN
BELFAST
LIVERPOOL
ABERDEEN
Harz
Eifel
Taunus
Rhön
Vogels B.
Thüringer W.
westl. 0 östl. L. v. Greenwich

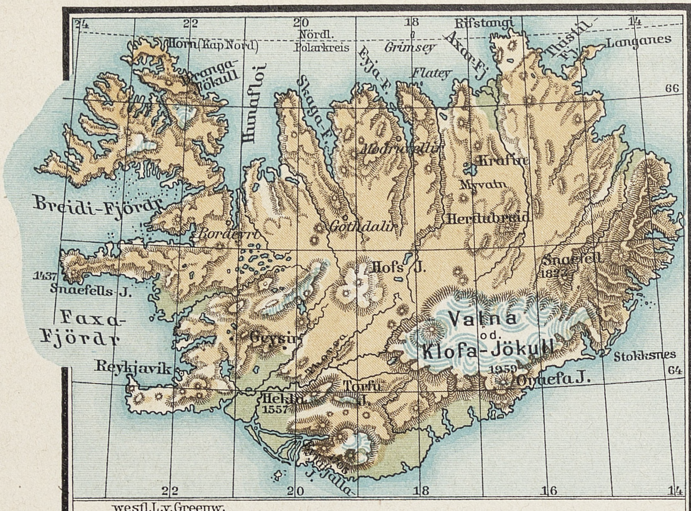
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Maßstab 1 : 4.500000

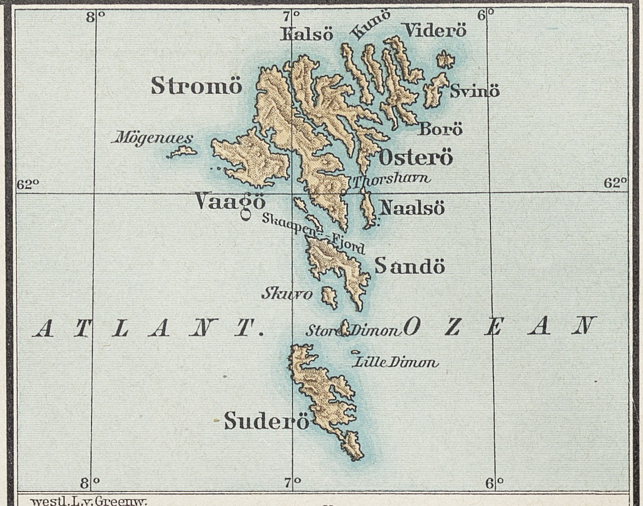
Kilometer

Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann.**

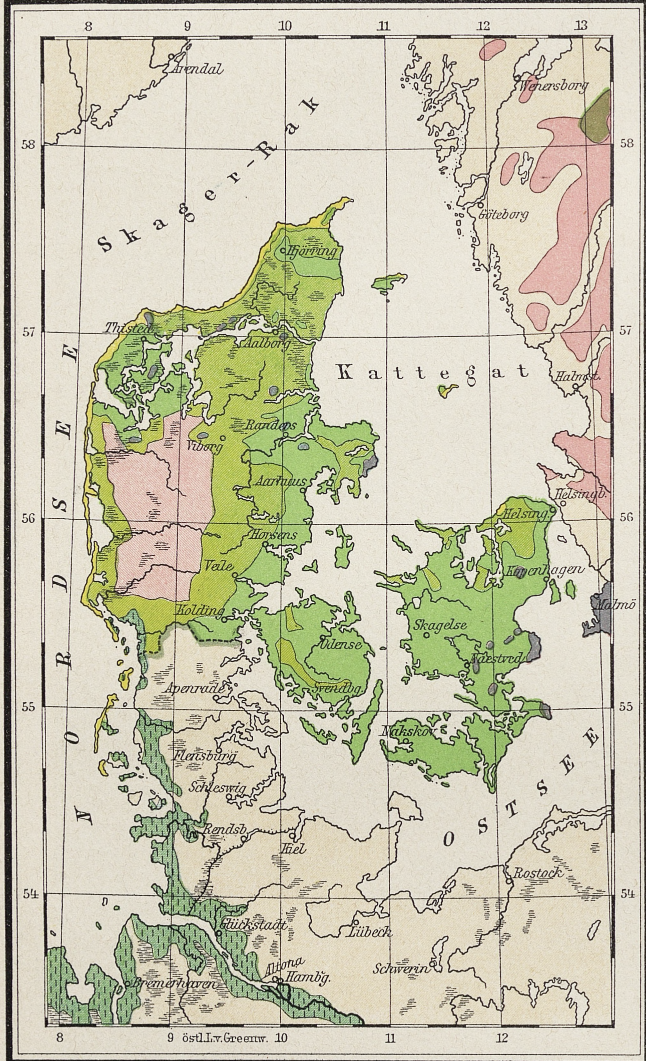
DÄNEMARK.


Horn (Kap Nord)
Breidi-Fjördr
Faxa-Fjördr
Reykjavik
Snaefells J.
Hunafloi
Skagaf.
Grimsey
Flatey
Langanes
Möđrudalir
Myvatn
Krafla
Herdubreid
Hofs J.
Geysir
Hekla 1557
Vatna od. Klofa-Jökull
Öraefa J.
Snaefell
Stokksnes
westl. L. v. Greenw.

Island.
Maßstab 1 6 000 000 0 20 40 60 80 100 160 Kil.


Kalsö
Kunö
Viderö
Svinö
Stromö
Borö
Osterö
Mögenaes
Thorshavn
Vaagö
Naalsö
Sandö
Skuvo
Store Dimon
Lille Dimon
Suderö
ATLANT. OZEAN
westl. L. v. Greenw.

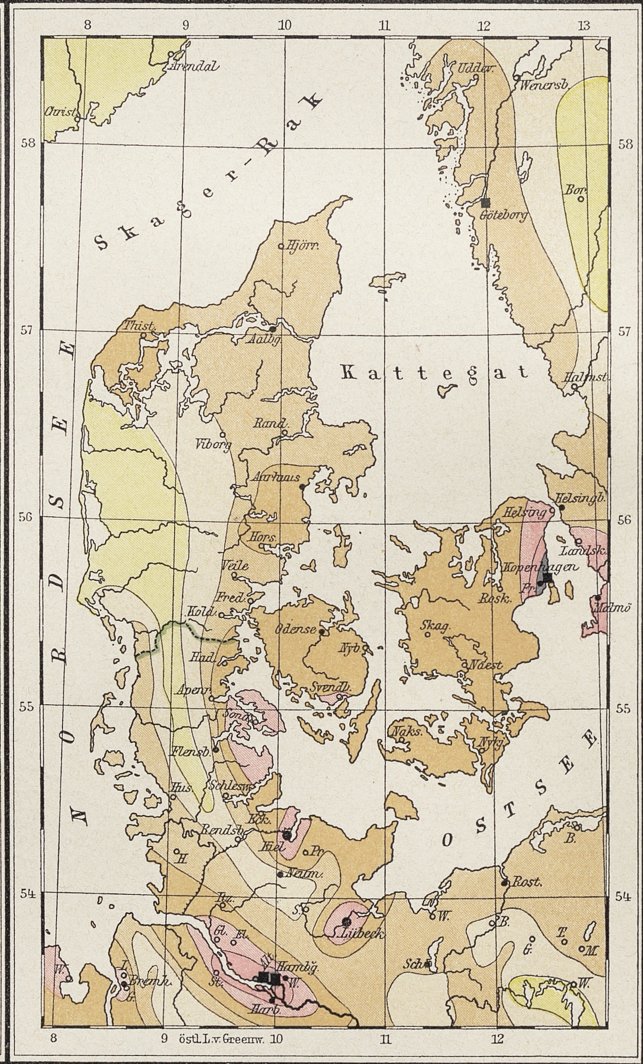
Fär-Öer.
Maßstab 1:2 000 000 0 10 20 30 40 50 Kil.


Skager-Rak
Kattegat
NORDSEE
OSTSEE
Hjörring
Aalborg
Thisted
Randers
Viborg
Aarhus
Horsens
Veile
Kolding
Odense
Svendbg
Skagelse
Kopenhagen
Helsingör
Naestved
Nakskov
Göteborg
Malmö
Flensborg
Schleswig
Kiel
Hamburg
Altona
Lübeck
Rostock
östl. L. v. Greenw.

Bodenkarte.

Quartär:
- Dünen
- Marschen
- Moore
- Heideboden
- Geschiebesand
- Geschiebelehm

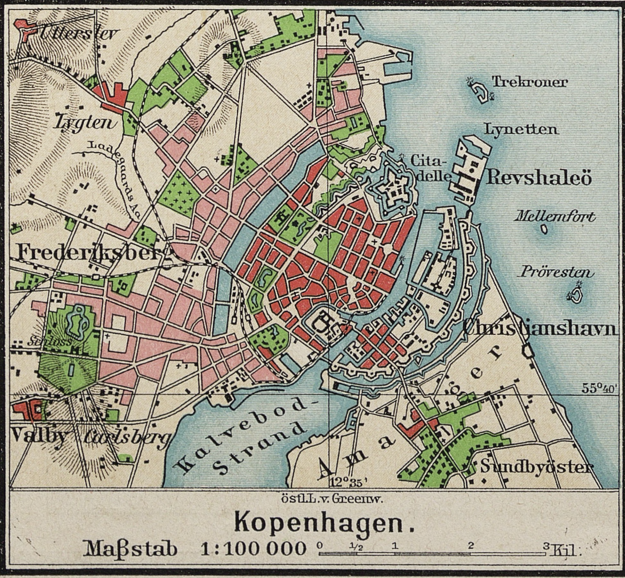
- Quartär (anderer Gebiete)
- Kreide
- Krystall. Gesteine
- Devon u. Silur


Skager-Rak
Kattegat
NORDSEE
OSTSEE
Hjörr.
Aalbg.
Thist.
Rand.
Viborg
Aarhus
Hors.
Veile
Odense
Kopenhagen
Helsing.
Malmö
Göteborg
Flensb.
Schlesw.
Kiel
Lübeck
Hambg.
Rost.
östl. L. v. Greenw.

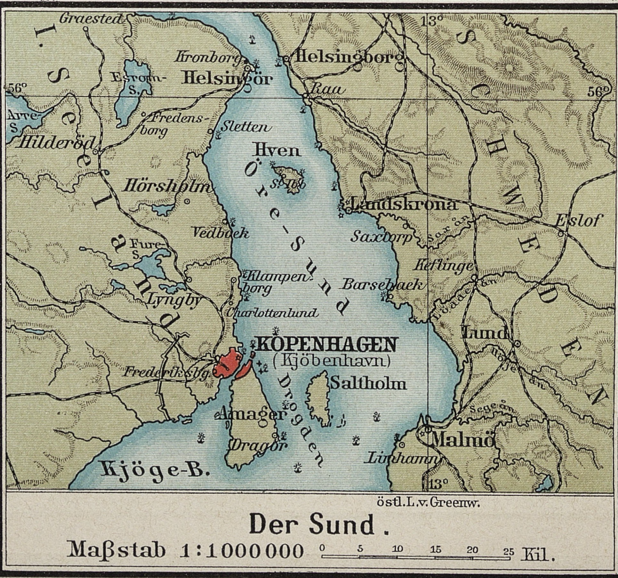
Bevölkerungsdichte.

auf 1 □ Kilom.:
- 20 - 40 Bew.
- 40 - 60 „
- 60 - 80 „
- 80 - 100 „
- 100 - 150 „
- 150 - 200 „
- über 200 „

- ■ Orte v. über 100000 E.
- ● „ „ 50 - 100000 „
- • „ „ 20 - 50000 „
- ∘ „ „ 5 - 20000 „

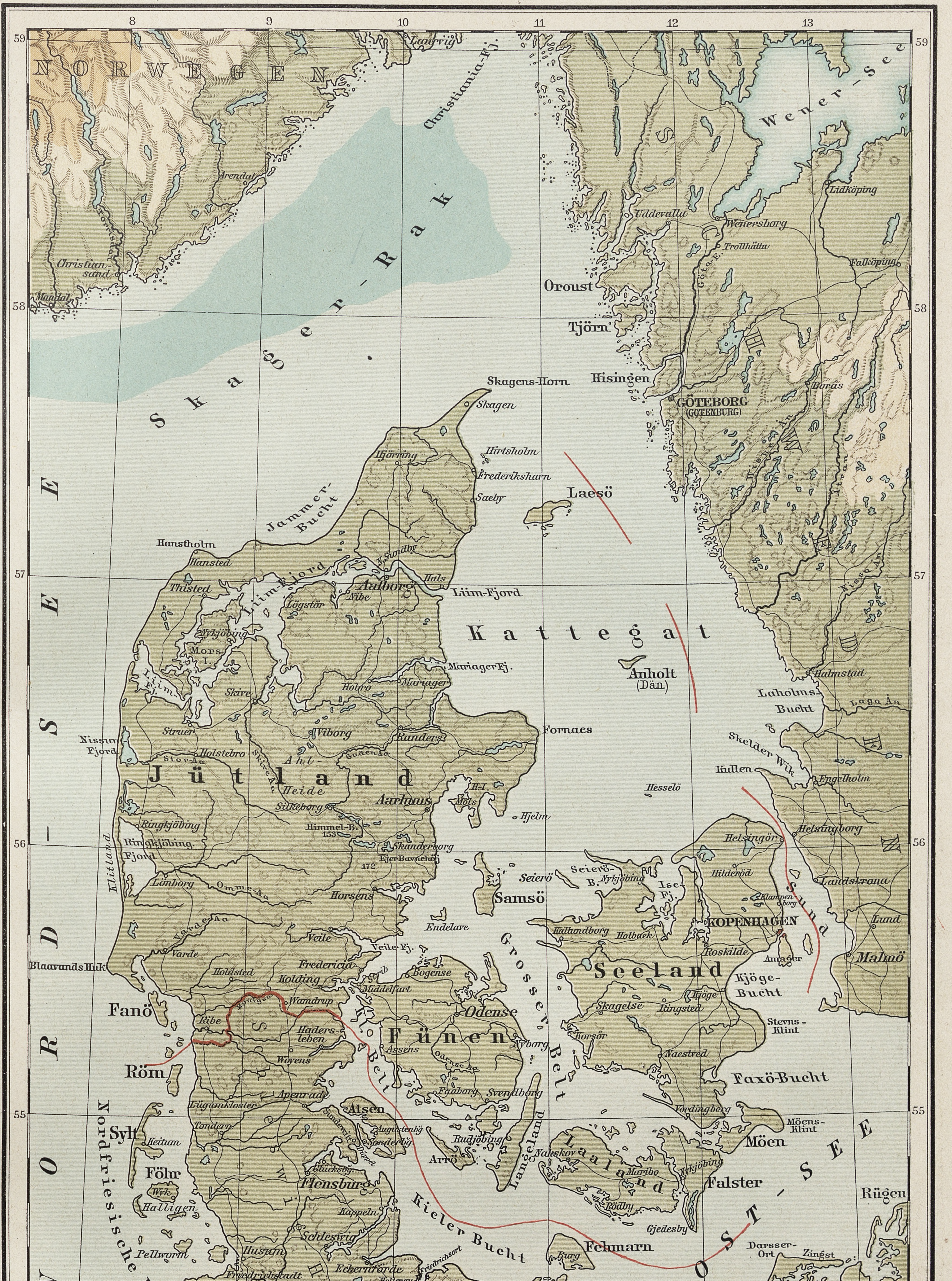

Utterslev
Tygten
Frederiksberg
Valby
Carlsberg
Trekroner
Lynetten
Citadelle
Revshaleö
Mellemfort
Prövesten
Christianshavn
Kalvebod-Strand
Amager
Sundbyöster
55°40'
12°35'
östl. L. v. Greenw.

Kopenhagen.
Maßstab 1:100 000 0 ½ 1 2 3 Kil.


Graested
Kronborg
Helsingör
Helsingborg
Esrom-S.
Fredensborg
Raa
Hilleröd
Sletten
Hven
Hörsholm
Landskrona
Eslof
Vedbaek
Saxtorp
Fure-S.
Öre-Sund
Klampenborg
Barsebaek
Lyngby
Charlottenlund
Lund
KOPENHAGEN (Kjöbenhavn)
Saltholm
Frederiksberg
Amager
Drogden
Dragör
Malmö
Limhamn
Kjöge-B.
Seeland
SCHWEDEN
56°
13°
östl. L. v. Greenw.

Der Sund.
Maßstab 1:1000000 0 5 10 15 20 25 Kil.

DÄNEMARK.

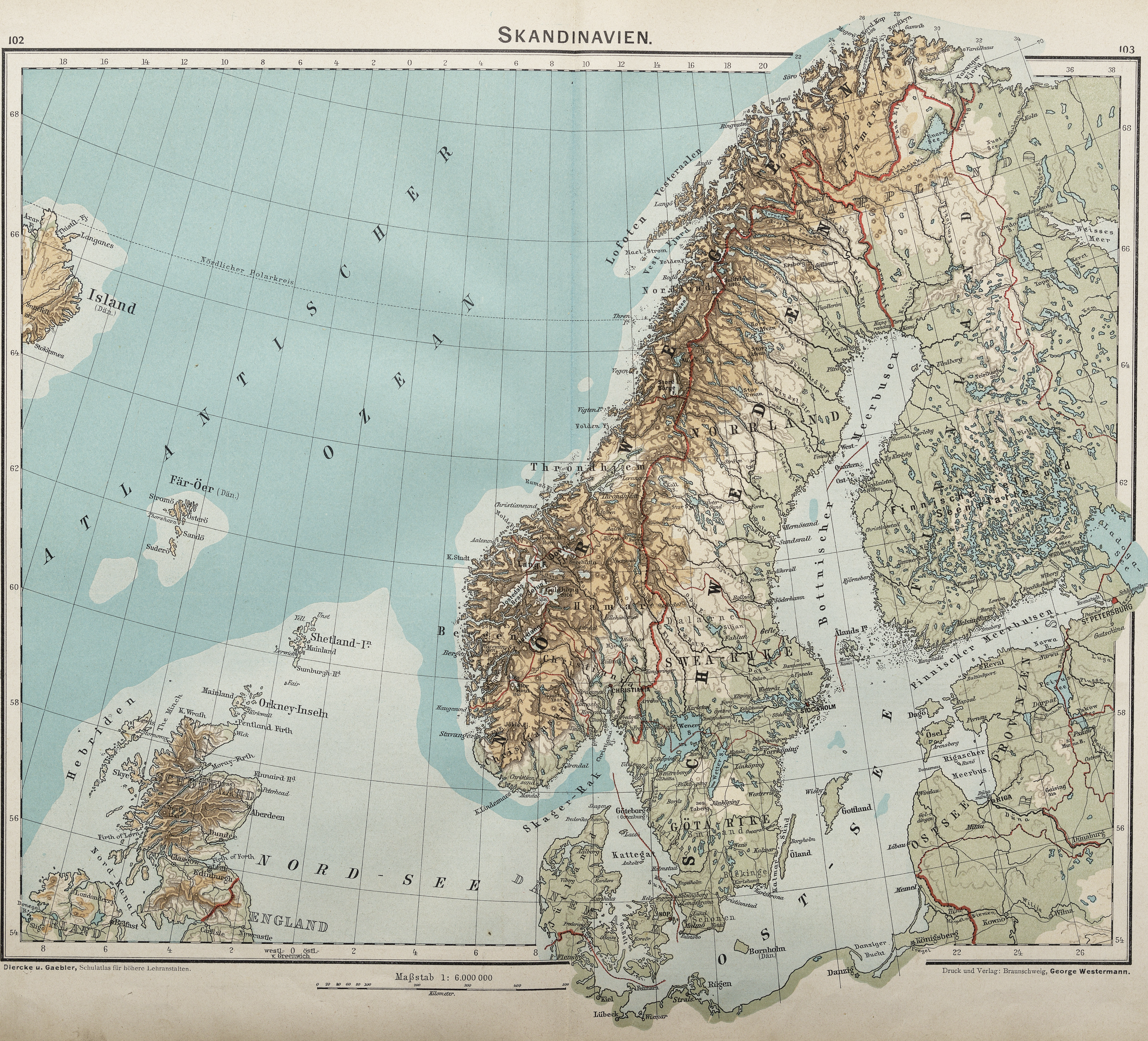

NORWEGEN
Laurvig
Christiania-Fj.
Arendal
Christiansand
Mandal
Skager-Rak
Wener-See
Lidköping
Udderalla
Wenersborg
Trollhätta
Falköping
Oroust
Tjörn
Hisingen
GÖTEBORG (GOTENBURG)
Borås
Skagens-Horn
Skagen
Hjörring
Hirtsholm
Frederikshavn
Saeby
Laesö
Jammer-Bucht
Hanstholm
Hansted
Thisted
Liim-Fjord
Aalborg
Nibe
Lögstör
Hals
Nykjöbing
Mors
Kattegat
Anholt (Dän.)
Mariager Fj.
Mariager
Hobro
Skive
Viborg
Randers
Fornaes
Halmstad
Laholms-Bucht
Laga Å
Skelder Wik
Kullen
Engelholm
Nissum Fjord
Struer
Holstebro
Stor-Aa
Ahl-Heide
Jütland
Silkeborg
Aarhus
Mols
Hjelm
Hesselö
Helsingör
Helsingborg
Ringkjöbing
Ringkjöbing Fjord
Himmel-B. 153
Skanderborg
Ejer-Bavnehöi 172
Klitland
Lönborg
Omme-Aa
Horsens
Seierö
Seierö-B.
Nykjöbing
Ise Fj.
Hilleröd
Klampenborg
Landskrona
Sund
Samsö
Vejle
Endelave
Kallundborg
Holbaek
KOPENHAGEN
Roskilde
Amager
Lund
Malmö
Blaavands Huk
Varde
Fredericia
Vejle-Fj.
Bogense
Grosser Belt
Seeland
Kjöge
Kjöge-Bucht
Holdsted
Kolding
Middelfart
Fanö
Ribe
Wamdrup
Hadersleben
Odense
Fünen
Nyborg
Skagelse
Ringsted
Stevns-Klint
Korsör
Kl. Belt
Assens
Woyens
Röm
Apenrade
Faaborg
Svendborg
Naestved
Faxö-Bucht
Lügumkloster
Alsen
Augustenborg
Sonderburg
Langeland
Vordingborg
Möens-Klint
Möen
Sylt
Tondern
Keitum
Rudkjöbing
Arrö
Nakskov
Laaland
Maribo
Nykjöbing
Falster
Föhr
Wyk
Halligen
Flensburg
Glücksbg.
Kappeln
Rödby
Gjedesby
Rügen
Nordfriesische I.
Kieler Bucht
OST-SEE
NORD-SEE
Pellworm
Husum
Schleswig
Fehmarn
Burg
Darsser-Ort
Zingst
Friedrichstadt
Eckernförde
Friedrichsort
Stralsund
Tönning
Rendsbg.
Kiel
Oldenburg
Neustädter Bucht
Helgoland
Heide
Kaiser Wilhelm-Kanal
Bungsb. 164
Eutin
Neustadt
Rostock
Neumünster
Poel
Itzehoe
Brunsbüttel
Elbe
Neuwerk
Segeberg
Lübeck
Wismar
Bützow
Demmin
Wangeroog
Cuxhaven
Glückstadt
Trave
Ratzebg.
Güstrow
Weser
Oste
Schwerin
Wilhelmshaven
Bremerhaven
Geestemünde
Stade
ALTONA
HAMBURG
Jade B.
Bremervörde
Hagenow
Müritz See
N. Strelitz
Harbg.
Lauenbg.
Brake
DEUTSCHLAND
Elsfleth
Vegesack
Lüneb.
Wilseder B. 171
Elde
Oldenbg.
BREMEN
MECKLENBURG
SCHWEDEN
8 östl.L.v.Greenwich
8
9
10
11
12
13
54
55
56
57
58
59

Maßstab 1: 2.250 000

0 10 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200

Kilometer

SKANDINAVIEN.


ATLANTISCHER OZEAN
Nördlicher Polarkreis
Island (Dän.)
Langanes
Stokksnes
Für-Öer (Dän.)
Stromö
Öströ
Thorshavn
Sandö
Suderö
Shetland-Iⁿ
Mainland
Yell
Unst
Lerwick
Sumburgh-Hd
Fair
Orkney-Inseln
Mainland
Kirkwall
Pentland Firth
K. Wrath
Wick
Hebriden
Lewis
The Minch
Skye
Moray-Firth
Kinnaird Hd
Peterhead
SCHOTTLAND
Aberdeen
Dundee
Firth of Lorn
Firth of Forth
Glasgow
Edinburgh
Leith
Nord-Kanal
Londonderry
Belfast
Donegal
Sligo
IRLAND
Carlisle
Newcastle
ENGLAND
NORD-SEE
Skager-Rak
Kattegat
Anholt
Lofoten
Vesteraalen
Andö
Langö
Ringvatsö
Arnö
Sörö
Magerö
Nord Kap
Nordkyn
Hammerfest
Vardöhus
Finmarken
Enare See
Kola
Weisses Meer
Kem
Kandalakscha
Kuolajärvi
LAPPLAND
Vest Fjord
Maelstrom
Bodö
Folden Fj.
Nordland
Sulitelma
Gellivara
Haparanda
Torneå
Kemi
Uleåborg
Luleå
Piteå
Skellefteå Elf
Umeå
Vegen
Vigten I.
Folden Fj.
Throndhjem
Throndhjemsfjord
Christiansund
Molde
Aalesund
K. Stadt
Ramsö
Bergen
Haugesund
Stavanger
Christiansand
K. Lindesnes
Mandal
Arendal
Hamar
Lillehammer
Mjösen S.
Christiania
NORWEGEN
SCHWEDEN
NORRLAND
SWEA-RIKE
GÖTA-RIKE
Hernösand
Sundsvall
Hudiksvall
Söderhamn
Gefle
Fahlun
Siljan
Dalarne
Upsala
Dannemora
Westerås
Örebro
Stockholm
Södertelje
Norrköping
Linköping
Wener S.
Wetter S.
Göteborg
Jönköping
Småland
Westervik
Kalmar
Öland
Karlskrona
Blekinge
Kristianstad
Helsingborg
Engelholm
Landskrona
Lund
Malmö
Ystad
Schonen
Halmstad
Gotland
Wisby
Bornholm (Dän.)
Bottnischer Meerbusen
West-Quarken
Ost-Quarken
Ålands Iⁿ
Finnischer Meerbusen
Finnische Seenplatte
FINNLAND
Björneborg
Åbo
Helsingfors
Wiborg
Kexholm
Ladoga-See
Schlüsselburg
St. Petersburg
Gatschina
Kronstadt
Narwa
Reval
Baltischport
Hapsal
Dagö
Ösel
Arensburg
Pernau
Dorpat
Peipus S.
Pskow
Rigascher Meerbus.
Riga
Mitau
Libau
Windau
Düna
Dünaburg
OSTSEE
OSTSEE-PROVINZEN
Memel
Tilsit
Kowno
Wilna
Königsberg
Danziger Bucht
Danzig
Rügen
Stralsund
Wismar
Lübeck
Kiel
Flensburg
DÄNEMARK
Skagen
Frederikshavn
Aalborg
Viborg
Randers
Aarhus
Fredericia
Korsör
Helsingör
KOPENHAGEN
westl. 0 östl. v. Greenwich

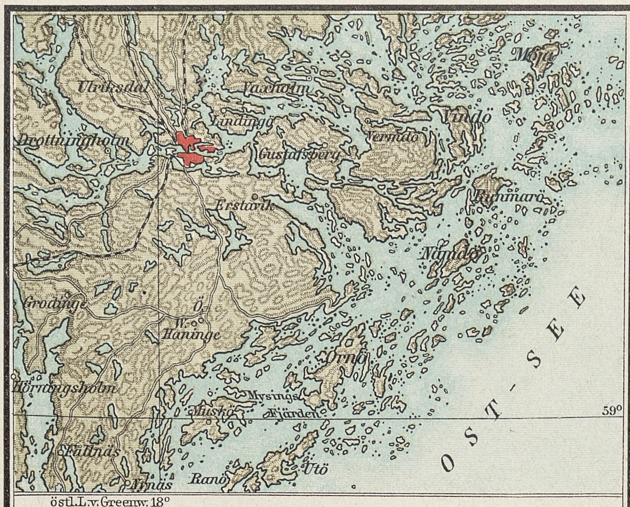
Maßstab 1: 6.000 000

Kilometer

Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

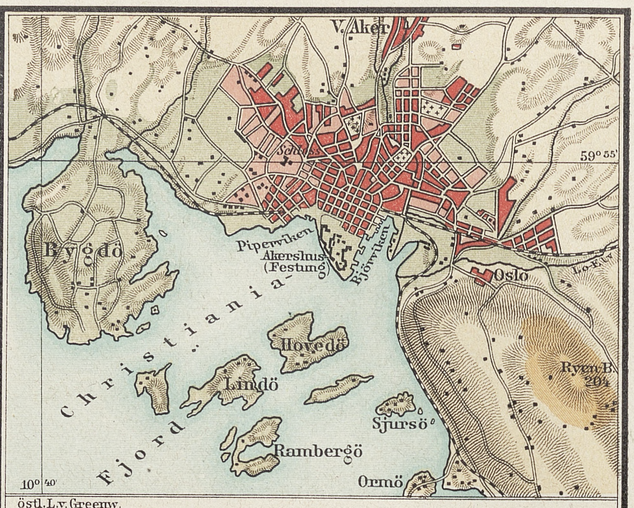
Druck und Verlag: Braunschweig, George Westermann.

SKANDINAVIEN.


Ulriksdal
Vaxholm
Möja
Drottningholm
Lindingö
Vindö
Gustafsberg
Värmdö
Runmarö
Erstavik
Nämdö
Grödinge
Ö. Haninge
Ornö
Hörningsholm
Mysinge
Muskö
Fjärden
Utö
Trollnäs
Nynäs
Rånö
OST-SEE
59°
östl. L. v. Greenw. 18°

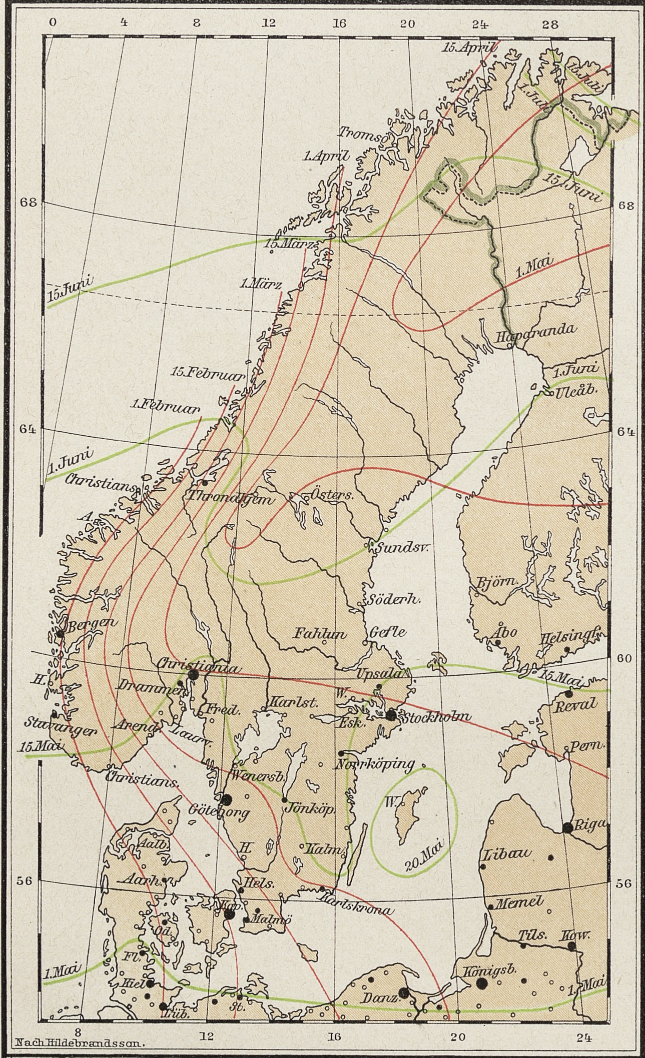
Ostseeküste vor Stockholm.

Maßstab 1:1.000000 0 5 10 15 20 25 Kil.


V. Aker
59° 55'
Bygdö
Piperviken
Akershus (Festung)
Björviken
Oslo
Christiania-Fjord
Hovedö
Lindö
Ryen B. 204
Sjursö
Rambergö
Ormö
10° 40'
östl. L. v. Greenw.

Christiania und Umgegend.

Maßstab 1 : 100 000 0 ½ 1 2 Kil.

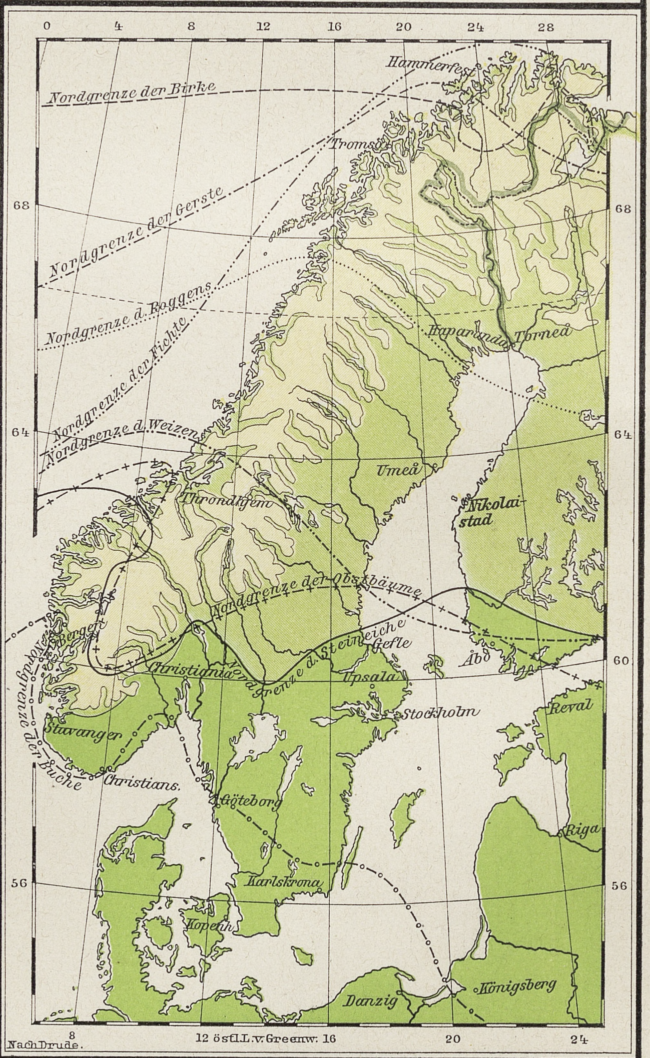

15. April
15. Juni
1. April
Troms.
1. Mai
15. März
1. März
15. Juni
Haparanda
1. Juni
Uleåb.
15. Februar
1. Februar
1. Juni
Christians.
Throndhjem
Östers.
Sundsv.
Björn.
Söderh.
Bergen
Fahlun
Gefle
Åbo
Helsingf.
Christiania
Upsala
15. Mai
Drammen
Karlst.
Stockholm
Reval
Stavanger
Fred.
Esk.
Pern.
15. Mai
Arend.
Laurv.
Norrköping
Christians.
Wenersb.
Göteborg
Jönköp.
W.
Riga
Kalm.
20. Mai
Aalb.
Libau
Aarh.
Hels.
Karlskrona
Memel
Malmö
Tils.
Kow.
1. Mai
Kiel
Königsb.
Danz.
1. Mai
Nach Hildebrandsson.

Isotherme von 0° Celsius — Isotherme von 9° Celsius.

○ Orte v. 5-20000 Einw. ● Orte v. 50-100000 E.
• „ 20-50000 „ ● „ über 100000 „

Wanderung der Isothermen.

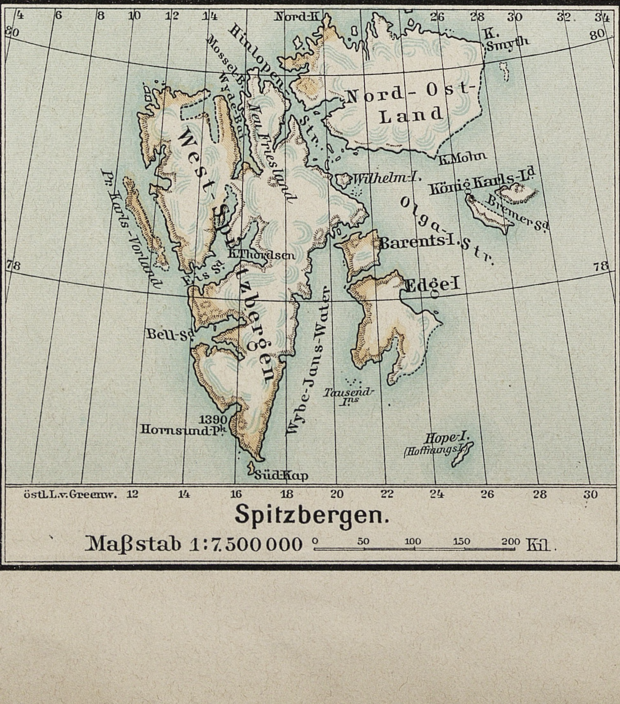
9° Beginn d. physischen Frühlings.


Hammerfest
Nordgrenze der Birke
Troms.
Nordgrenze der Gerste
Nordgrenze d. Roggens
Haparanda
Torneå
Nordgrenze der Fichte
Nordgrenze d. Weizens
Umeå
Nikolaistad
Throndhjem
Nordgrenze der Obstbäume
Bergen
Christiania
Nordgrenze d. Steineiche
Gefle
Åbo
Upsala
Stockholm
Reval
Nordgrenze der Buche
Stavanger
Christians.
Göteborg
Riga
Karlskrona
Kopenh.
Danzig
Königsberg
12 östl. L. v. Greenw. 16
Nach Drude.

▨ Zone d. Nadelhölzer — ▨ Zone d. gemischten Wälder.

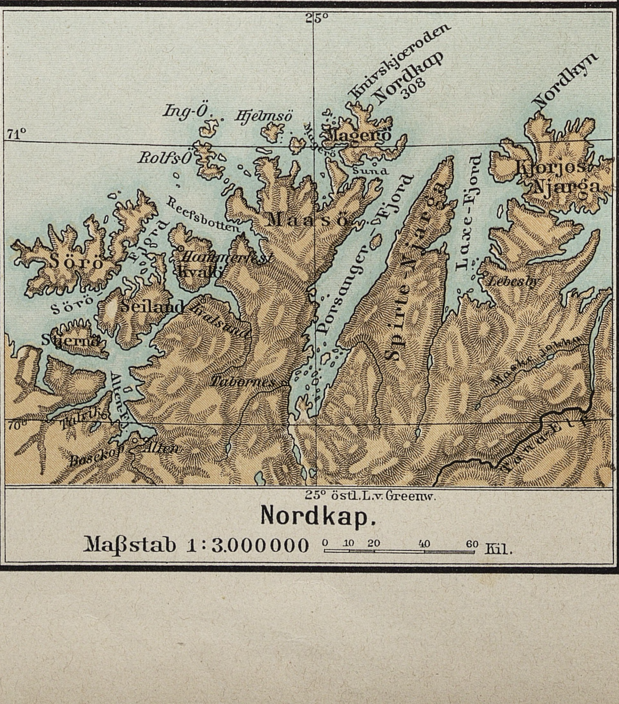
Verbreitung der wichtigeren Pflanzen.

▭ Unproduktiver Boden.


Nord-K.
K. Smyth
Hinlopen-Str.
Nord-Ost-Land
West-Spitzbergen
K. Mohn
Wilhelm-I.
König Karls-Ld.
Olga-Str.
Barents-I.
Edge-I.
K. Thordsen
Bell-S.
Wybe-Jans-Water
Tausend-I.
1390
Hornsund P.
Hope-I.
Süd-Kap
östl. L. v. Greenw.

Spitzbergen.

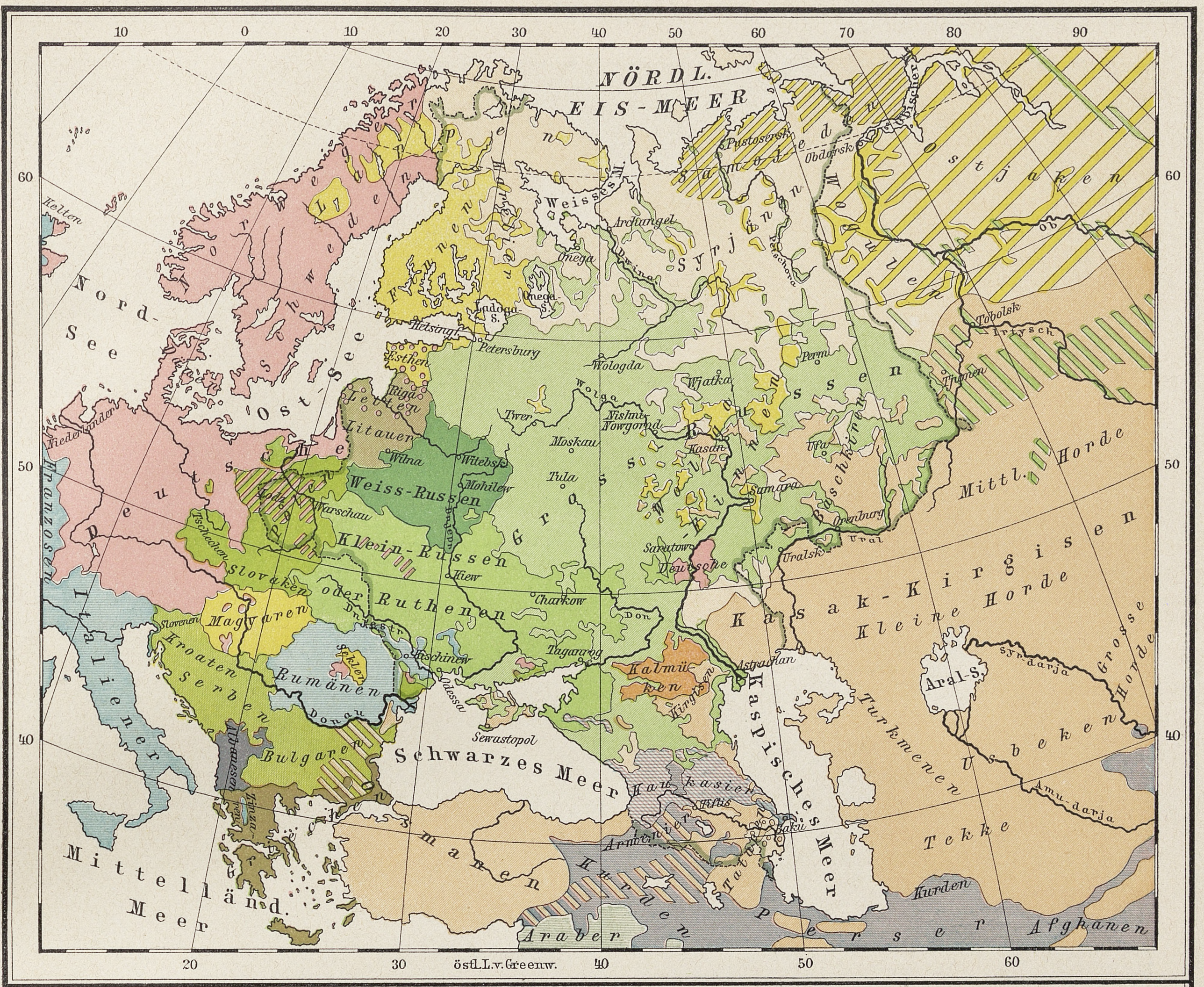
Maßstab 1:7.500000 0 50 100 150 200 Kil.


25°
Knivskjaerodden
Nordkap 308
Nordkyn
71°
Ing-Ö
Hjelmsö
Magerö
Rolfsö
Sund
Kjorjos Njarga
Maasö
Porsanger-Fjord
Spirte Njarga
Laxe-Fjord
Lebesby
Refsbotten
Söro
Hammerfest
Kvalö
Seiland
Stjernö
Tabornes
Alten
Bossekop
Tana-Elv
70°
25° östl. L. v. Greenw.

Nordkap.

Maßstab 1 : 3.000000 0 20 40 60 Kil.

RUSSLAND.


10
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
NÖRDL. EIS-MEER
Weiss. M.
Archangel
Onega
Onega S.
Ladoga S.
Helsingf.
Petersburg
Esthen
Riga
Letten
Litauer
Wilna
Witebsk
Weiss-Russen
Mohilew
Warschau
Klein-Russen
Kiew
Charkow
Taganrog
Kischinew
Odessa
Sewastopol
Schwarzes Meer
Gross Russen
Moskau
Tula
Twer
Wologda
Nishni Nowgorod
Wjatka
Perm
Kasan
Samara
Saratow
Deutsche
Uralsk
Orenburg
Ufa
Syrjänen
Finnen
Samojeden
Ostjaken
Obdorsk
Tobolsk
Irtysch
Tjumen
Baschkiren
Mittl. Horde
Kasak-Kirgisen
Kleine Horde
Grosse Horde
Aral-S.
Syr-darja
Amu-darja
Usbeken
Turkmenen
Tekke
Kalmüken
Kirgisen
Astrachan
Kaspisches Meer
Kaukasier
Tiflis
Baku
Armenier
Tataren
Kurden
Perser
Afghanen
Araber
Osmanen
Rumänen
Szekler
Donau
Magyaren
Slovaken
Slovenen
Kroaten
Serben
Bulgaren
Albanesen
Griechen
Italiener
Franzosen
Deutsche
Niederländer
Schweden
Norweger
Lappen
Nord-See
Ost-See
Mittelländ. Meer
Kelten
60
50
40
20
30
östl. L. v. Greenw.
40
50
60

Indo-Germanen:

Ost-Slaven:
- 🟩 Gross-Russen
- 🟩 Klein-Russen
- 🟩 Weiss-Russen

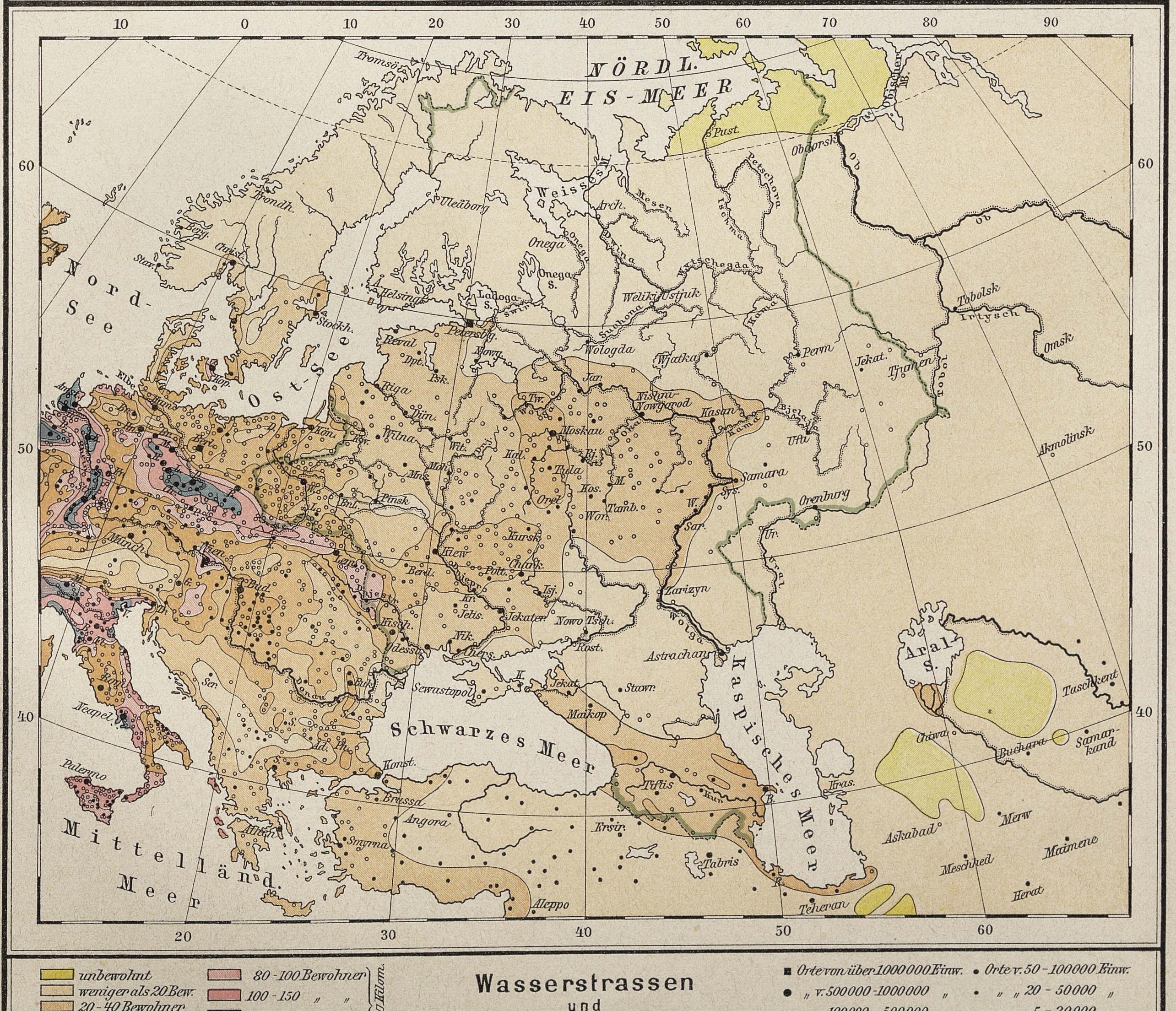
- 🟫 Litauer Letten
- 🟩 West-Slaven
- 🟨 Süd-Slaven
- 🟥 Germanen
- 🟦 Romanen

Völkerkarte.

- ▨ Kaukasier
- ▭ Semiten

Indo-Germanen:
- 🟫 Griechen
- ⬛ Albanesen
- 🟦 Kelten
- ⬜ Iranier

Ural-Altaische Völker:
- 🟨 Finnen u. Verwandte, Magyaren, Samojeden
- 🟧 Tataren od. Türk. Völker
- 🟧 Mongolen


10
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
NÖRDL. EIS-MEER
Tromsö
Obischer M.B.
S. Pust.
Obdorsk
Petschora
Ob
Weiss. M.
Mesen
Arch.
Uleåborg
Onega
Dwina
Onega S.
Sitschegda
Weliki Ustjug
Suchona
Ladoga S.
Helsingf.
Petersb.
Nowg.
Reval
Dpt.
Psk.
Riga
Dün.
Wilna
Witebsk.
Minsk
Pinsk
Moskau
Tula
Orel
Kursk
Kiew
Chark.
Jekaterinosl.
Nowo Tsch.
Odessa
Kischin.
Sewastopol
Kost.
Jar.
Nishni Nowgorod
Kasan
Wjatka
Wologda
Perm
Jekat.
Tjumen
Tobolsk
Irtysch
Omsk
Ufa
Samara
Orenburg
Ur.
Akmolinsk
Saratow
Zarizyn
Astrachan
Stawr.
Jekat.
Maikop
Tiflis
Baku
Kaspisches Meer
Aral S.
Taschkent
Chiwa
Buchara
Samarkand
Merw
Askabad
Meschhed
Maimene
Herat
Teheran
Täbris
Ersir.
Angora
Smyrna
Brussa
Konst.
Aleppo
Schwarzes Meer
Stockh.
Trondh.
Chr.
Nord-See
Ost-See
Mittelländ. Meer
Neapel
Palermo
Athen
60
50
40
20
30
40
50
60

- 🟨 unbewohnt
- ▭ weniger als 20 Bew.
- 🟧 20-40 Bewohner
- 🟧 40-60 „ „
- 🟧 60-80 „ „
- 🟥 80-100 Bewohner
- 🟥 100-150 „ „
- ⬛ 150-200 „ „
- ⬛ über 200 „ „

auf 1 □ Kilom.

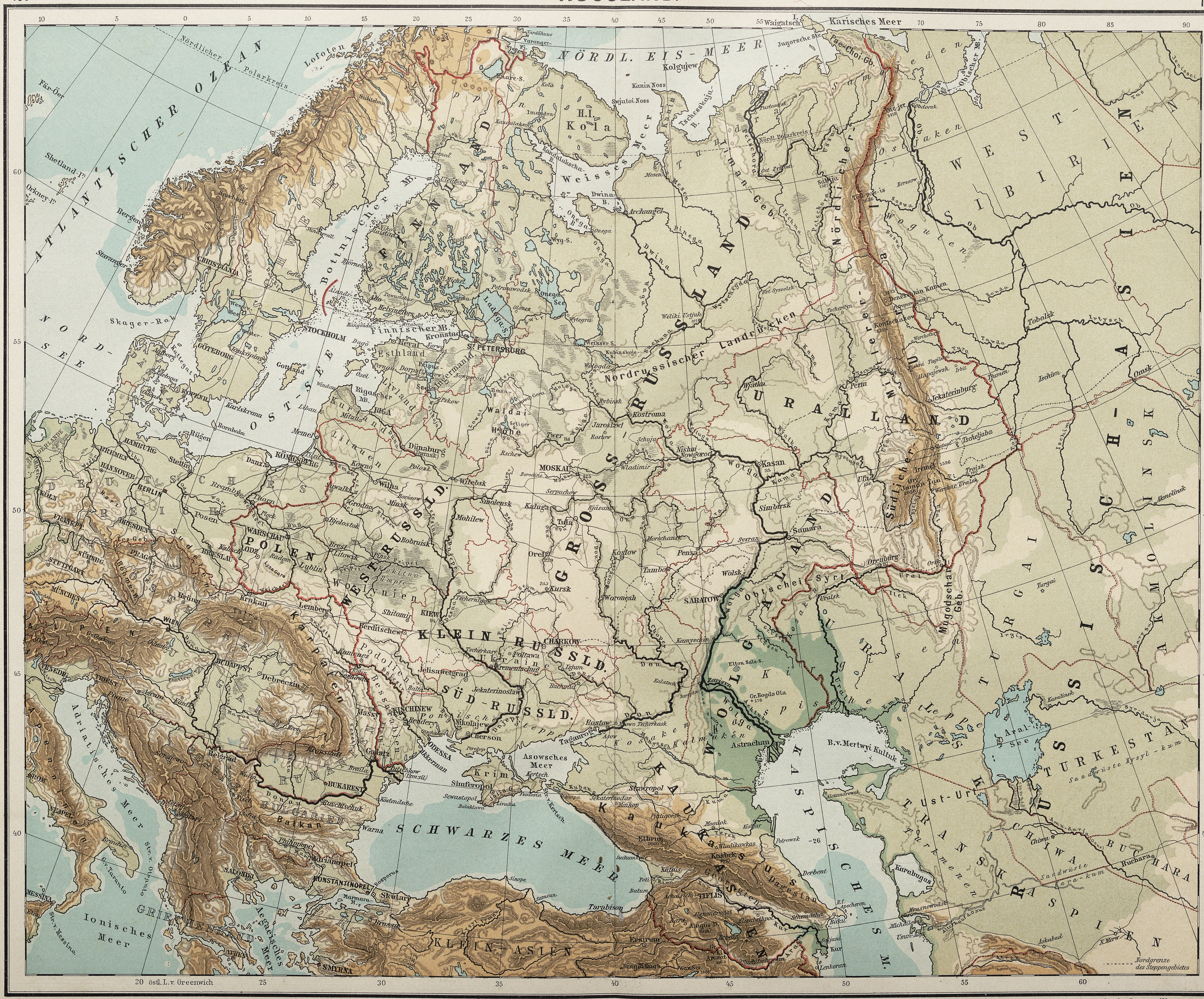
Wasserstrassen und Bevölkerungsdichte.

- ■ Orte von über 1000000 Einw.
- ● „ v. 500000-1000000 „
- ● „ „ 100000-500000 „
- • Orte v. 50-100000 Einw.
- • „ „ 20-50000 „
- ○ „ „ 5-20000 „

Schiffbare Flüsse, Kanäle.

Bibl. Jag.

RUSSLAND.


ATLANTISCHER OZEAN
Nördlicher Polarkreis
NÖRDL. EIS-MEER
Karisches Meer
Waigatsch
Kolgujew
Kanin Noss
Swjatoi Noss
Lofoten
Fär-Öer
Shetland-I.
Orkney-I.
NORD-SEE
Skager-Rak
OST-SEE
Bottnischer Mb.
Finnischer Mb.
Rigascher Mb.
Weisses Meer
H.I. Kola
FINNLAND
SCHWEDEN
NORWEGEN
CHRISTIANIA
STOCKHOLM
GÖTEBORG
Bergen
Gotland
Öland
Bornholm
Rügen
Ladoga S.
Onega See
Peipus S.
Ilmen S.
Helsingfors
Kronstadt
St. PETERSBURG
Reval
Esthland
Livland
Kurland
RIGA
Libau
Memel
KÖNIGSBERG
Danzig
Archangel
Dwina
Mesen
Petschora
Onega
NORDRUSSLAND
Timan Geb.
Nordrussischer Landrücken
Waldai Höhe
Wologda
Weliki Ustjug
Kostroma
Jaroslawl
Twer
MOSKAU
Wladimir
Nishni Nowgorod
Kasan
Wjatka
Perm
URALLAND
Nördlicher Ural
Mittlerer Ural
Südlicher Ural
Jekaterinburg
Tscheljaba
Slatoust
Ufa
Orenburg
Samara
Simbirsk
Saratow
Pensa
Tambow
Woronesch
Kursk
Orel
Tula
Kaluga
Smolensk
Rjasan
Kosloff
GROSSRUSSLAND
WESTRUSSLD.
Witebsk
Wilna
Kowno
Grodno
Minsk
Mohilew
Bobruisk
Bjelostok
Brest Litowsk
Litauen
Rokitno Sümpfe
Wolhynien
Podolien
POLEN
WARSCHAU
LODZ
Lublin
Kiew
Shitomir
Berditschew
KLEIN-RUSSLD.
CHARKOW
Poltawa
Krementschug
Jekaterinoslaw
SÜD-RUSSLD.
KISCHINEW
Bessarabien
ODESSA
Cherson
Nikolajew
Krim
Simferopol
Sewastopol
Kertsch
Asowsches Meer
Taganrog
Rostow
Don
Wolga
Obtschei Syrt
Mugodschar Geb.
WOLGALAND
Astrachan
Kirgisensteppe
Kalmükensteppe
Stawropol
Kuban
KAUKASIEN
Kaukasus
Elbrus
Kasbek
Wladikawkas
TIFLIS
Batum
Baku
Derbent
Petrowsk
Lenkoran
Ararat
KASPISCHES M.
B.v. Mertwyi Kultuk
Karabugas
Ust-Urt
Aral-See
TURKESTAN
TRANSKASPIEN
CHIWA
BUCHARA
Buchara
Amu-darja
Syr-darja
Sandwüste Kysyl-kum
Sandwüste Kara-kum
Turgai
Akmolinsk
Omsk
Tobolsk
Tjumen
Irtysch
Ischim
Tobol
Ob
Obdorsk
Beresow
WESTSIBIRIEN
RUSSISCH-ASIEN
Samojeden
Ostjaken
Wogulen
Kirgisen
Turkmenen
SCHWARZES MEER
Marmara M.
KONSTANTINOPEL
Sinope
Samsun
Trapezunt
Erzerum
KLEIN-ASIEN
SMYRNA
Brussa
GRIECHENLAND
Aegeisches Meer
Ionisches Meer
Adriatisches Meer
Tyrrhenisches Meer
Str. v. Otranto
Str. v. Messina
SALONIKI
Adrianopel
Philippopel
Balkan
BULGARIEN
Warna
Rustschuk
RUMÄNIEN
BUKAREST
Galatz
Donau
Belgrad
SERBIEN
BUDAPEST
Debreczin
UNGARN
Karpathen
Krakau
Lemberg
Czernowitz
WIEN
Brünn
ALPEN
MÜNCHEN
STUTTGART
Nürnberg
PRAG
DRESDEN
BRESLAU
Posen
BERLIN
Stettin
HAMBURG
BREMEN
HANNOVER
KÖLN
FRANKFURT
DEUTSCHES REICH
NIEDERLANDE
ROM
NEAPEL
Brindisi
Palermo
MESSINA
ATHEN
Nordgrenze des Steppengebietes
20 östl. L. v. Greenwich
10
5
0
15
25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
90

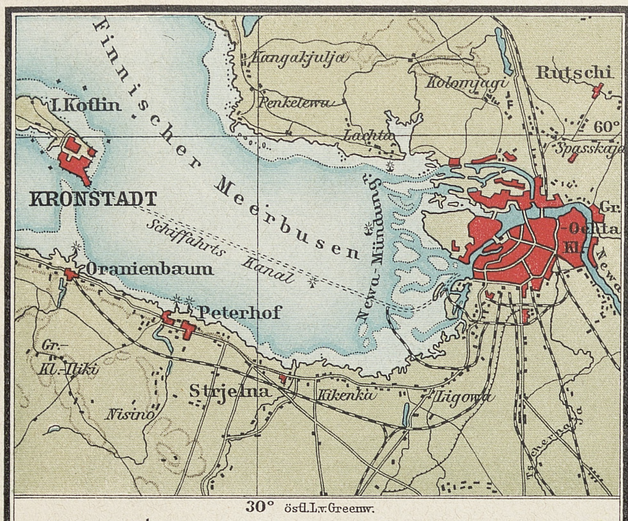
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Maßstab 1:12 000 000

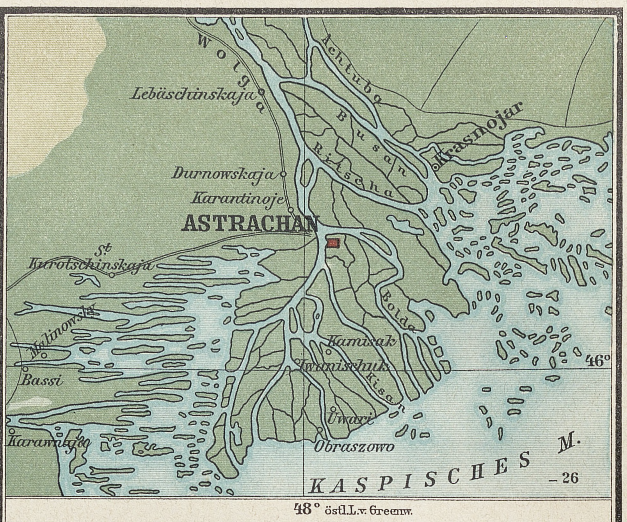
0 50 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200
Kilometer.

Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann.**

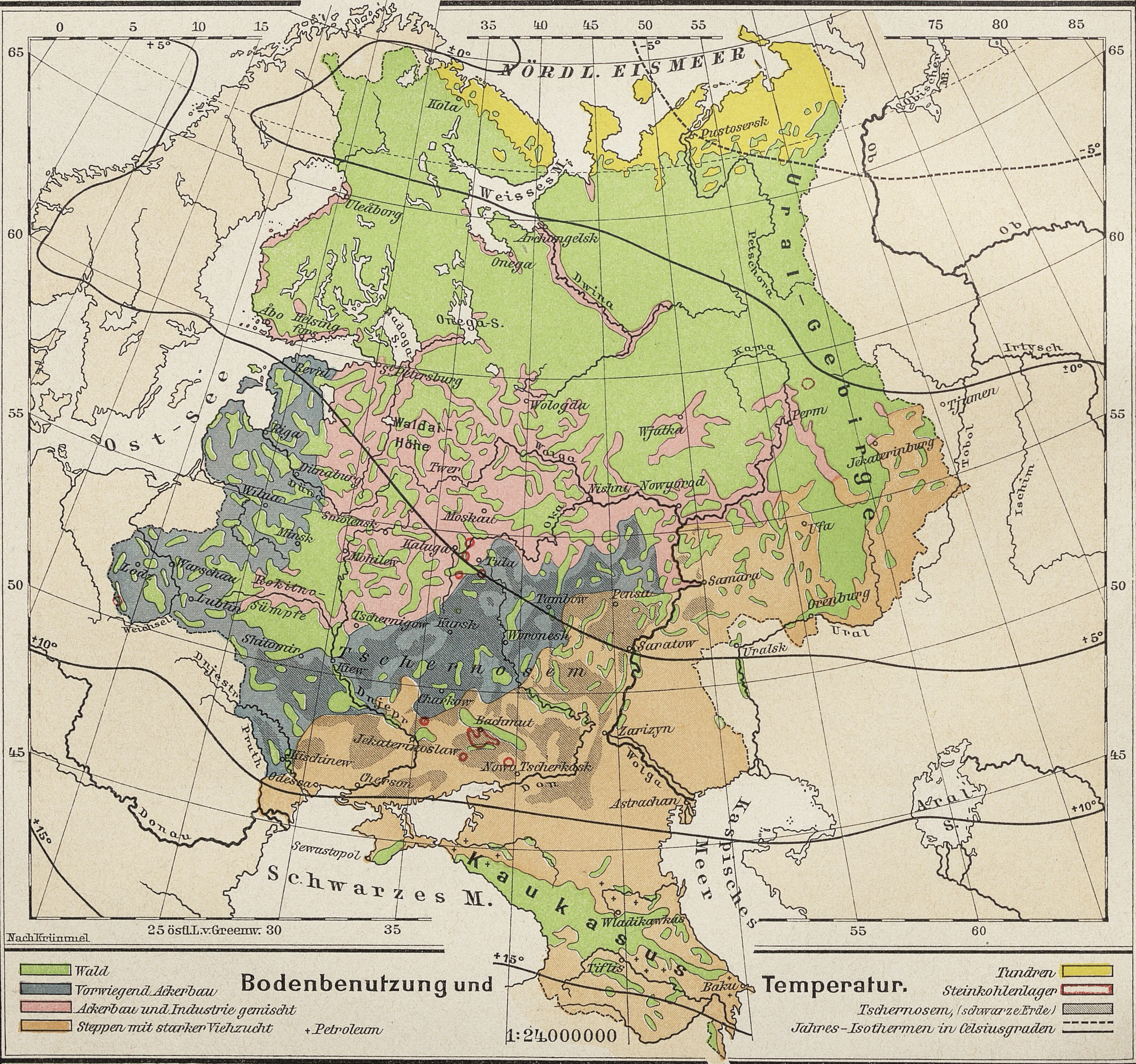
RUSSLAND.


Finnischer Meerbusen
I. Kotlin
KRONSTADT
Oranienbaum
Peterhof
Strjelna
Schiffahrts Kanal
Newa-Mündung
Kangakjulja
Kolomjagi
Rutschi
Penkelewa
Lachta
Spasskaja
Ochta
Newa
Ligowa
Kikenka
Nisino
Gr. Kl. Iliki
60°
30° östl. L. v. Greenw.

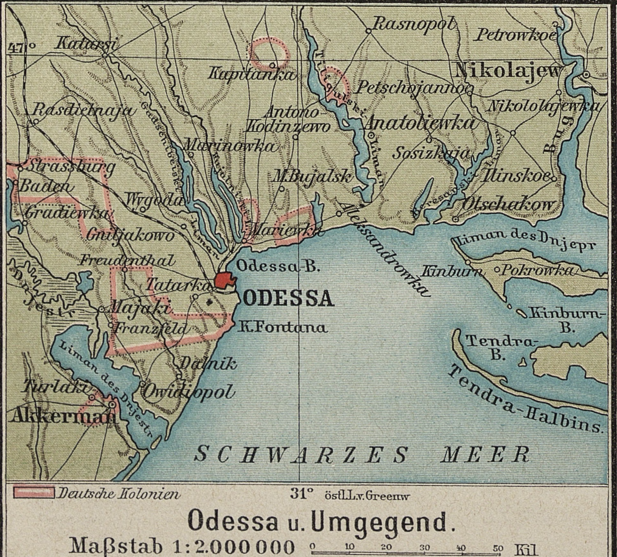
St Petersburg u. Kronstadt.
Maßstab 1: 500 000 0 2 4 6 8 10 12 Kil.


Wolga
Achtuba
Busan
Ritscha
Krasnojar
Lebäschinskaja
Durnowskaja
Karantinoje
ASTRACHAN
St. Kurolschinskaja
Malinowski
Bassi
Karamkaja
Kamysak
Bolda
Obraszowo
KASPISCHES M.
46°
-26
48° östl. L. v. Greenw.

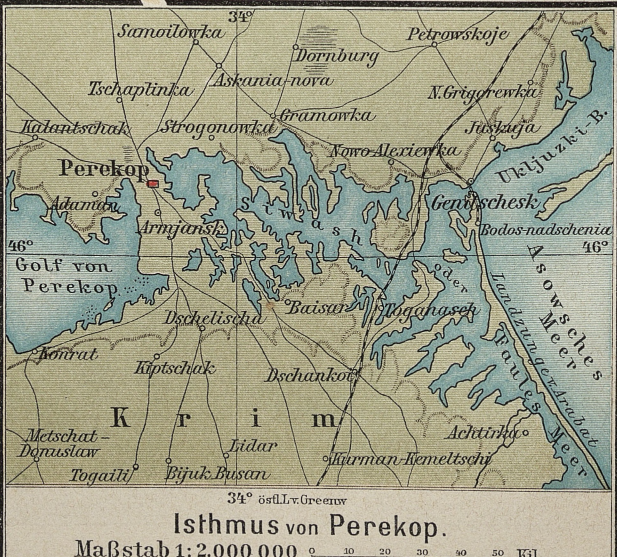
Wolga-Delta.
Maßstab 1: 2.000 000 0 10 20 30 40 50 Kil.


NÖRDL. EISMEER
Kola
Pustosersk
Weisses M.
Uleåborg
Archangelsk
Onega
Dwina
Onega-S.
Åbo
Helsingfors
Ural-Gebirge
Petschora
Kama
Ob
Irtysch
Tjumen
Tobol
Ischim
Reval
St. Petersburg
Wologda
Wjatka
Perm
Jekaterinburg
Ost-See
Riga
Waldai-Höhe
Twer
Wolga
Nishni-Nowgorod
Dünaburg
Wilna
Minsk
Smolensk
Moskau
Oka
Kaluga
Tula
Ufa
Samara
Orenburg
Mohilew
Warschau
Lodz
Weichsel
Lublin
Rokitno-Sümpfe
Tschernigow
Kursk
Woronesh
Tambow
Pensa
Saratow
Uralsk
Ural
Shitomir
Kiew
Tschernosem
Charkow
Dnjepr
Dnjestr
Pruth
Jekaterinoslaw
Bachmut
Kischinew
Odessa
Cherson
Nowo-Tscherkassk
Don
Zarizyn
Astrachan
Kaspisches Meer
Aral-S.
Donau
Sewastopol
Schwarzes M.
Kaukasus
Wladikawkas
Tiflis
Baku
+5°
+0°
-5°
+10°
+15°
25 östl. L. v. Greenw. 30
Nach Krümmel.
1:24 000 000
🟩 Wald
▨ Vorwiegend Ackerbau
🟪 Ackerbau und Industrie gemischt
🟧 Steppen mit starker Viehzucht
+ Petroleum
🟨 Tundren
🟥 Steinkohlenlager
▨ Tschernosem, (schwarze Erde)
--- Jahres-Isothermen in Celsiusgraden

Bodenbenutzung und Temperatur.

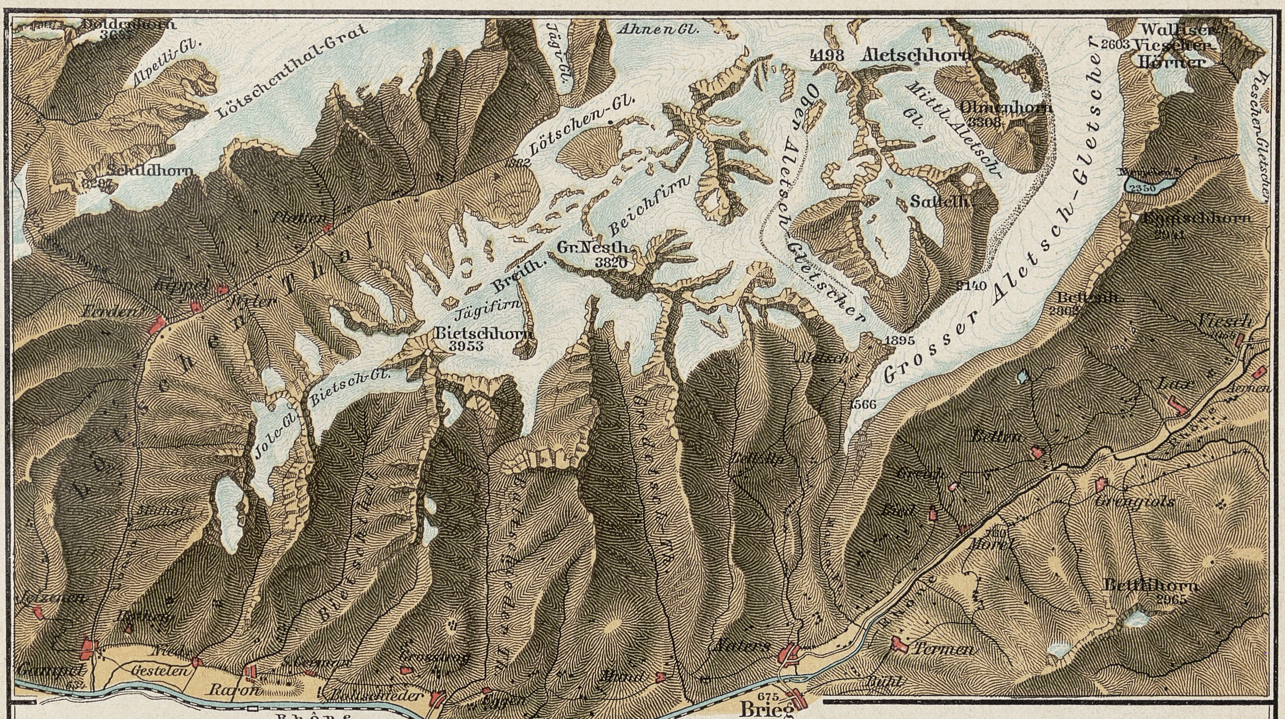

Katarsi
Rasnopol
Petrowka
Kapitanka
Nikolajew
Rasdielnaja
Petschojannoe
Antono-Kodinzewo
Anatoliewka
Nikolajewka
Bug
Strassburg
Baden
Marinowka
Sosizkaja
Gradiewka
M. Bujalsk
Ilinskoe
Wygoda
Otschakow
Gniljakowo
Alexandrowka
Freudenthal
Marienthal
Odessa-B.
Liman des Dnjepr
Kinburn
Pokrowka
Tatarka
ODESSA
Majaki
Franzfeld
K. Fontana
Kinburn-B.
Dnjestr
Tendra-B.
Dalnik
Ovidiopol
Tendra-Halbins.
Turlaki
Liman des Dnjestr
Akkerman
SCHWARZES MEER
47°
31° östl. L. v. Greenw.
Deutsche Kolonien

Odessa u. Umgegend.
Maßstab 1: 2 000 000 0 10 20 30 40 50 Kil.


Samoilowka
Petrowskoje
Dornburg
Tschaplinka
Askania-nova
N. Grigorewka
Jusskaja
Kalantschak
Strogonowka
Gramowka
Nowo-Alexiewka
Ukljuzki-B.
Perekop
Adaman
Armjansk
Siwasch
Genitschesk
Bodos-nadschenia
Golf von Perekop
Asowsches Meer
Dschelischa
Baisar
Togahasch
Landzunge Arabat
Faules Meer
Konrat
Kiptschak
Dschankoi
Krim
Achtirka
Metschat-Dogunslaw
Lidar
Togaili
Bijuk-Busan
Kurman-Kemeltschi
34°
46°
34° östl. L. v. Greenw.

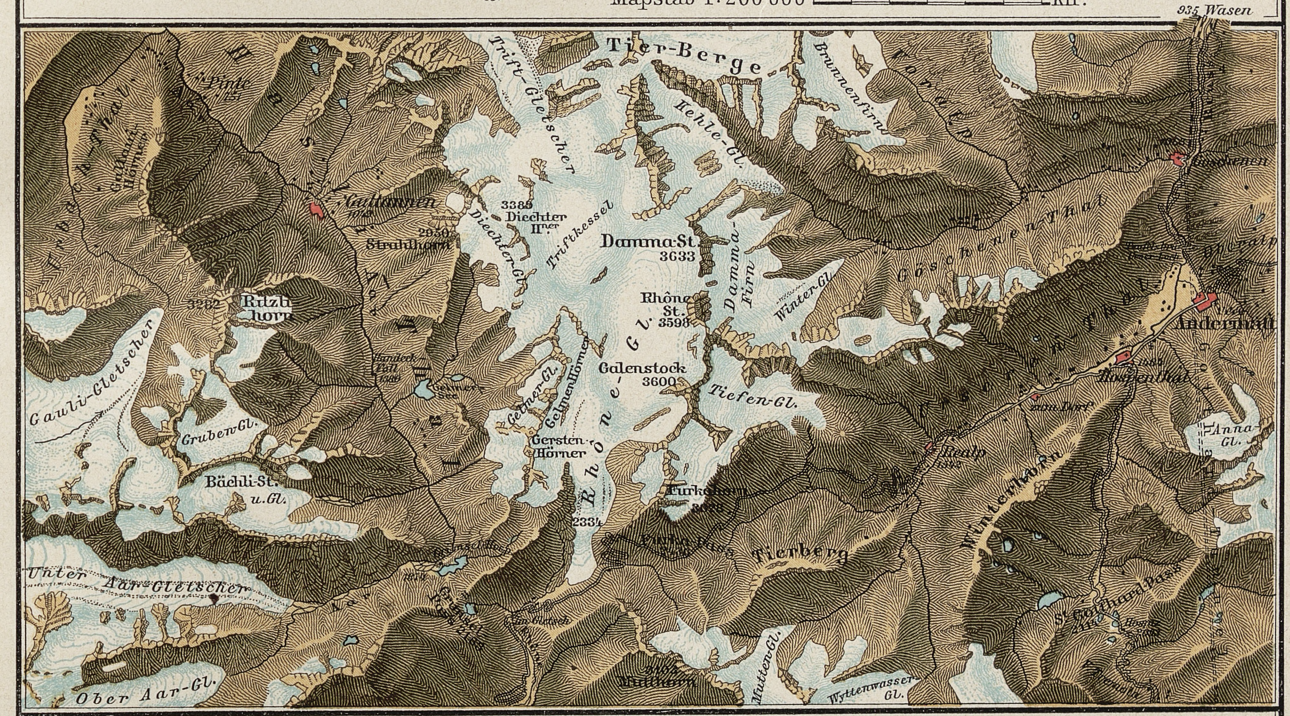
Isthmus von Perekop.
Maßstab 1: 2 000 000 0 10 20 30 40 50 Kil.

ALPENLÄNDER.


Lötschenthal-Grat
Alpetli-Gl.
Schildhorn
Ahnen Gl.
Jägi-Gl.
Lötschen-Gl.
4198 Aletschhorn
Ober Aletsch Gletscher
Mittl. Aletsch Gl.
Olmenhorn 3308
Sattelh.
Grosser Aletsch-Gletscher
2603 Walliser Viescher Hörner
Viescher Gletscher
Eggischhorn 2941
Bettelh. 2862
Viesch
Lax
Ernen
Beichfirn
Gr. Nesth. 3820
Breith.
Jägifirn
Bietschhorn 3953
Bietsch-Gl.
Jolo-Gl.
Lötschen Thal
Platten
Kippel
Wyler
Ferden
2140
1895
1566
Betten
Greich
Ried
Grengiols
Mörel
Betlihorn 2965
Termen
Naters
Mund
Eggen
Raron
Gesteln
Gampel
Rhône
675 Brieg
Visp 657

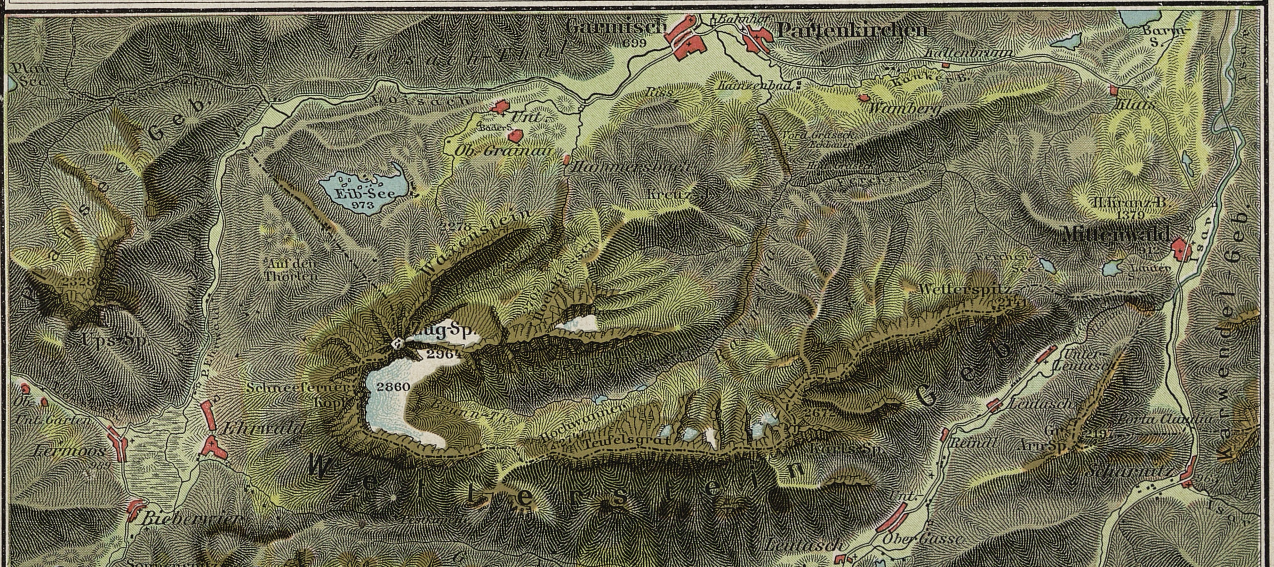
Aletschgletscher.

Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 6 Kil.


935 Wasen
Tier-Berge
Trift Gletscher
Kehle-Gl.
Brunnenfirn
Voralp
Göschenen
Göschenenthal
Urbach Thal
Guttannen
Strahlhorn 2950
3385 Diechter
Diechter-Gl.
Triftkessel
Damma-St. 3633
Damma Firn
Winter-Gl.
Rhône St. 3598
Galenstock 3600
Tiefen-Gl.
Ritzlihorn 3282
Gauli-Gletscher
Gruben-Gl.
Gelmerhörner
Gerner-Gl.
Gersten-Hörner
Rhône Gl.
Bächli-St. u. Gl.
Furkahorn
Tierberg
Realp
Hospenthal
Andermatt
Urseren Thal
Anna-Gl.
St. Gotthard Pass
Unter Aar-Gletscher
Ober Aar-Gl.
Muttenhorn
Mutten-Gl.
Wyttenwasser Gl.

Rhônegletscher.

Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Kil.

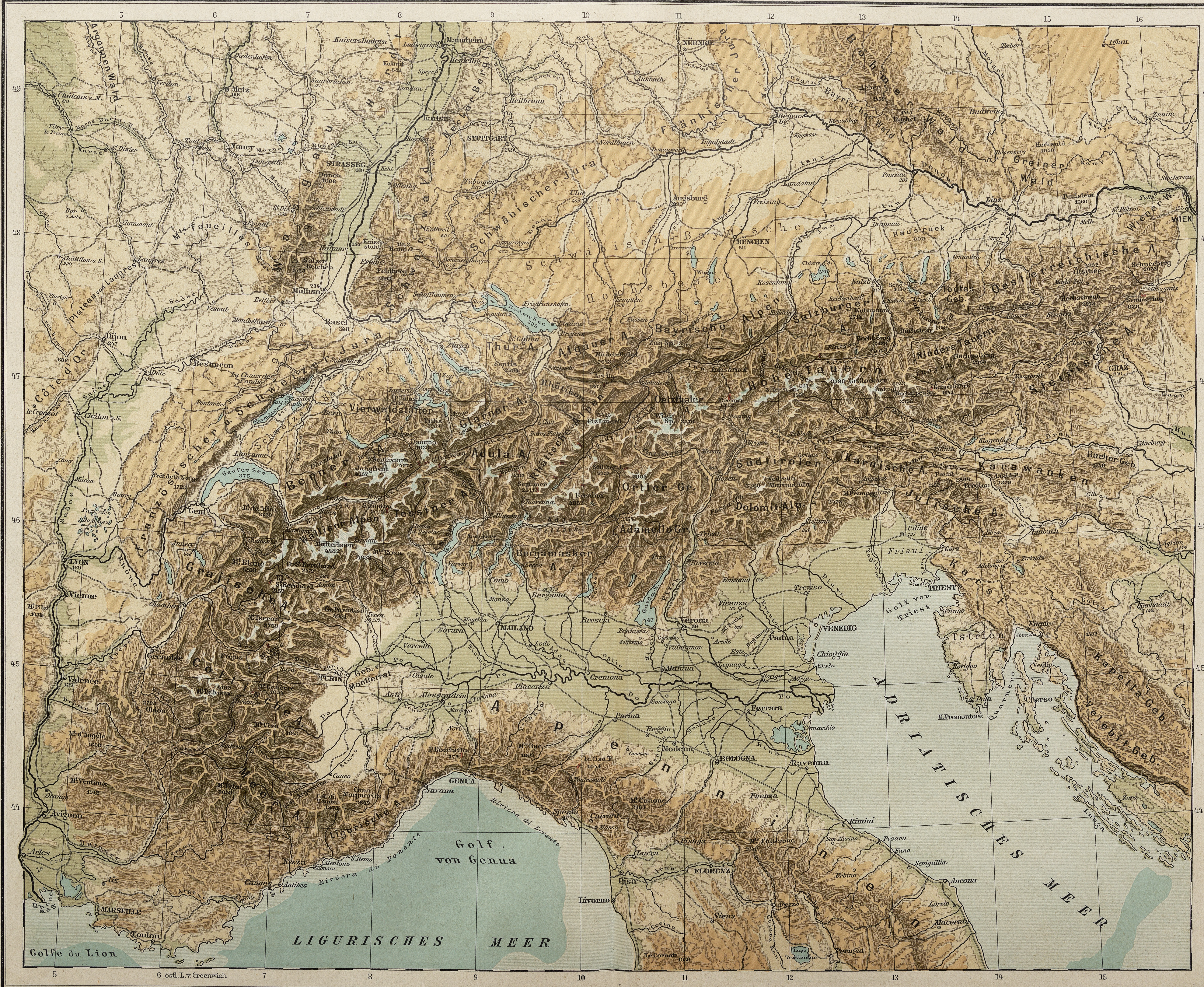

Garmisch 699
Partenkirchen
Bahnhof
Barm-S.
Kaltenbrunn
Kainzenbad
Wamberg
Klais
Plan-See
Unt. Grainau
Ob. Grainau
Hammersbach
Eib-See 973
Mittenwald
Wetterspitz
Zug-Sp. 2961
2860
Schneeferner Kopf
Ehrwald
Lermoos
Biberwier
Sonnenspitz
Blind-S.
Leutasch
Ober Gasse
Porta Claudia
Scharnitz
Seefeld
Karwendel Geb.
Wetterstein Geb.
Mieminger Geb.
Hohe Munde 2661

🟫 *Fels* 🟩 *Bergweiden* 🟩 *Wald* 🟩 *Wiesen u. Feldfluren*

Wetterstein Gebirge.

Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Kil.

ALPENLÄNDER.


Argonnen Wald
Vogesen
Hardt
Schwarzwald
Neckar-Bergl.
Fränkische Jura
Böhmer Wald
Bayrischer Wald
Greiner Wald
Schwäbischer Jura
Schwäbisch-Bayrische Hochebene
Mts. Faucilles
Plateau von Langres
Côte d'Or
Schweizer Jura
Französischer Jura
Thur-A.
Algäuer A.
Bayrische Alpen
Salzburger A.
Todtes Geb.
Oesterreichische A.
Wiener W.
Niedere Tauern
Steirische A.
Hohe Tauern
Oetzthaler A.
Rhätikon
Rhätische Alpen
Vierwaldstätter A.
Glarner A.
Berner A.
Adula A.
Tessiner A.
Walliser Alpen
Ortler Gr.
Adamello Gr.
Bergamasker A.
Südtiroler A.
Dolomit Alp.
Karnische A.
Karawanken
Julische A.
Karst
Kapella Geb.
Velebit Geb.
Bacher Geb.
Grajische A.
Cottische A.
Meer A.
Ligurische A.
Apennin
Istrien
Friaul
Golf von Triest
ADRIATISCHES MEER
Golf von Genua
Riviera di Levante
Riviera di Ponente
LIGURISCHES MEER
Golfe du Lion
Bodensee
Genfer See
Mt. Blanc 4810
Matterhorn 4482
Mte. Rosa 4638
Gr. Glockner 3798
Zugspitze
München
Wien
Stuttgart
Strassburg
Basel
Zürich
Bern
Genf
Lyon
Grenoble
Turin
Mailand
Genua
Venedig
Verona
Triest
Bologna
Florenz
Livorno
Marseille
Toulon
Nizza
Graz
Linz
Salzburg
Innsbruck
Augsburg
Nürnberg
Regensburg
Passau
Laibach
Agram
Parma
Modena
Ferrara
Ravenna
Ancona
Rimini
Perugia
Siena
Pisa
Avignon
Arles
Dijon
Besançon
Nancy
Metz
Mannheim
Heidelberg
Karlsruhe
Ulm
Padua
Vicenza
Brescia
Bergamo
Cremona
Piacenza
Alessandria
Savona
Fiume
Pola
Zara
Udine
Görz
Klagenfurt
Budweis
Iglau
Tabor
Znaim
6 östl. L. v. Greenwich
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
44
45
46
47
48
49

Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

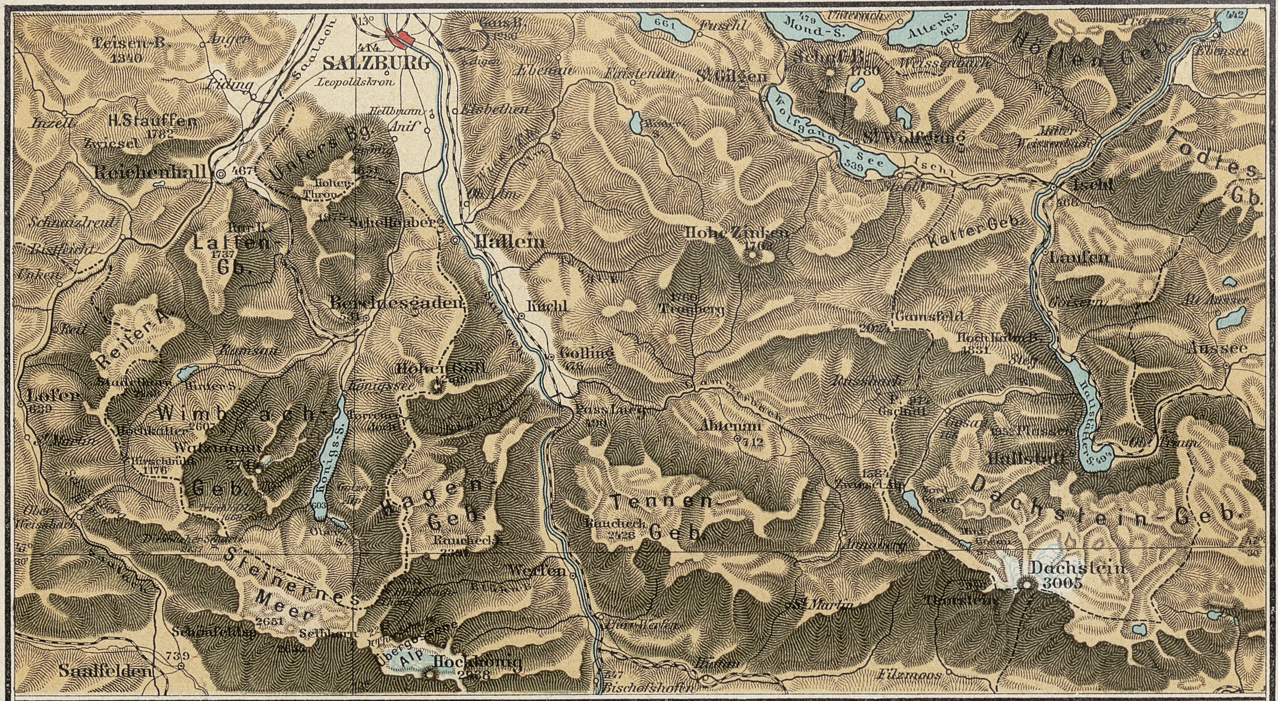
Druck und Verlag: Braunschweig, George Westermann.

Maßstab 1: 2,500,000

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 150 200 250

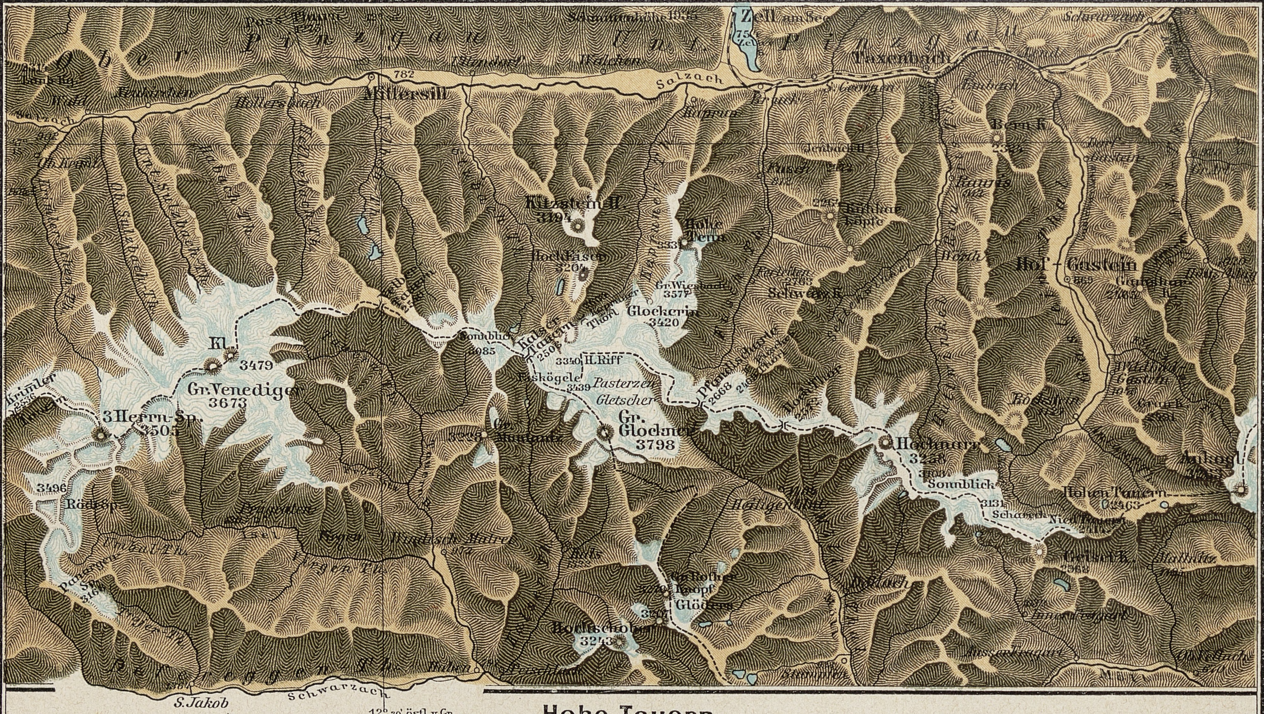
Kilometer

ALPENLÄNDER.


Salzburg
Leopoldskron
Teisen-B. 1340
H.Stauffen 1762
Reichenhall
Unters Bg.
Laffen Gb.
Hallein
Berchtesgaden
Kuchl
Golling
Reiter-A.
Lofer
Wimbach-Geb.
Watzmann
Königs-S.
Hagen-Geb.
Hohe Zinken
Tennen-Geb.
Werfen
Steinernes Meer
Saalfelden
Hochkönig
Ueberg.-Alp
Mond-S.
Atter-S.
Schaf-B. 1780
St.Gilgen
St.Wolfgang
Wolfgang-See
Ischl
Höllen-Geb.
Todtes-Gb.
Katter-Geb.
Laufen
Aussee
Hallstatt
Dachstein-Geb.
Dachstein 3005
Abtenau
St.Martin
Bischofshofen
Filzmoos
östl.L.v.Greenwich

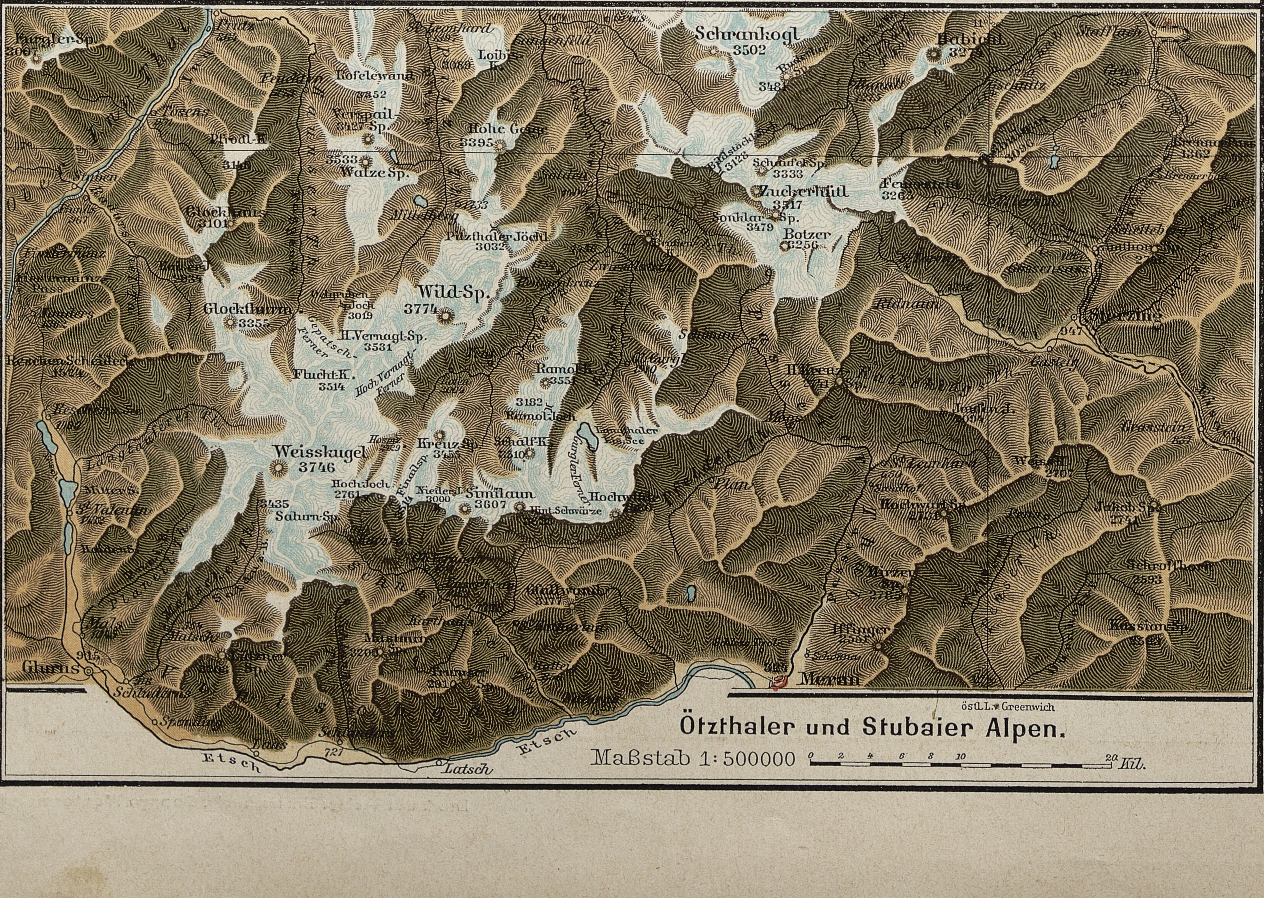
Salzburger Alpen.

Maßstab 1:500000 0 2 4 6 8 10 20 Kil.


Ober Pinzgau
Unt. Pinzgau
Zell am See
Taxenbach
Mittersill
Salzach
Kitzsteinh. 3194
Hohe Tenn
Hochtenn
Glockerin 3420
Gr.Wiesbachh. 3577
Kl. 3479
Gr.Venediger 3673
3Herrn-Sp. 3505
Sonnblick 3085
Pasterzen Gletscher
Gr. Glockner 3798
Hochnarr 3258
Sonnblick
Hof-Gastein
Rauris
Bern-K.
Ankogl
Hohen Tauern
Geiselk.
Heiligenblut
Windisch Matrei
Virgen Th.
Defereggen
Glödnis
Hochschober 3243
S.Jakob
Schwarzach
12° 30' östl.v.Gr.

Hohe Tauern.

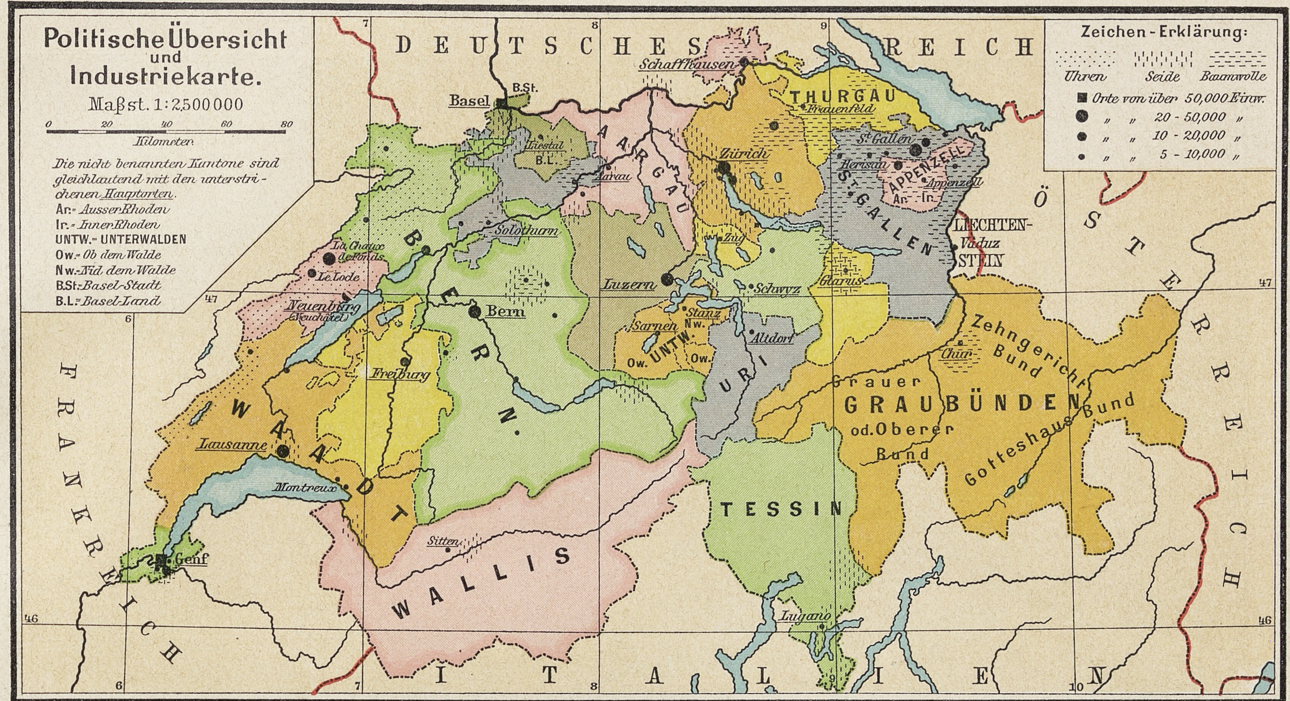
Maßstab 1:500000 0 2 4 6 8 10 20 Kil.


Schrankogl 3502
Habicht 3279
Hofelewand 3352
Verpail-Sp. 3427
Hohe Geige 3395
Watze Sp.
Pitzthaler Jöchl 3032
Schaufel-Sp. 3333
Zuckerhütl 3517
Sonklar Sp. 3479
Botzer 3256
Feuerstein 3263
Glockthurm 3355
Wild-Sp. 3774
H.Vernagt-Sp. 3531
Flucht-K. 3514
Ramolk. 3551
Kreuz-Sp. 3455
Weisskugel 3746
Hochjoch 2761
Similaun 3607
Schalf-K.
Saurn-Sp.
Sterzing
Meran
Glurns
S.Valentin
Etsch
Latsch
östl.L.v.Greenwich

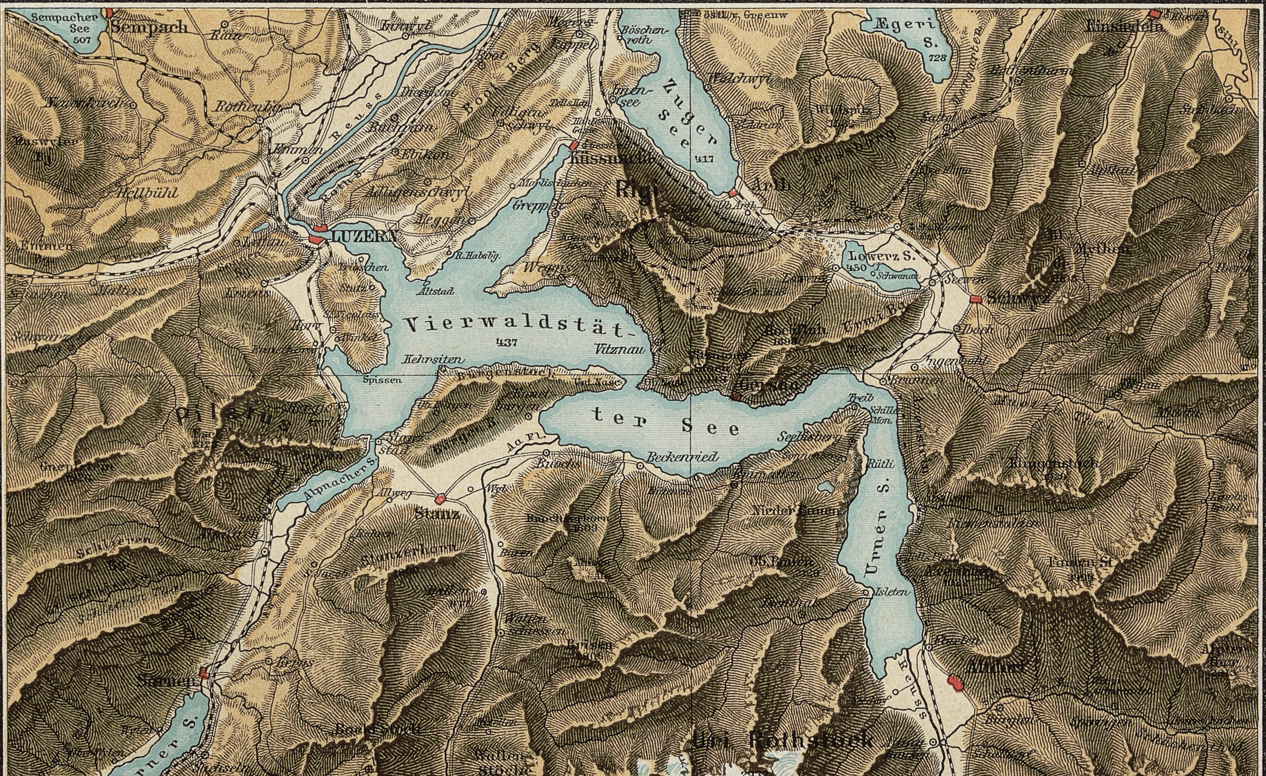
Ötzthaler und Stubaier Alpen.

Maßstab 1:500000 0 2 4 6 8 10 20 Kil.

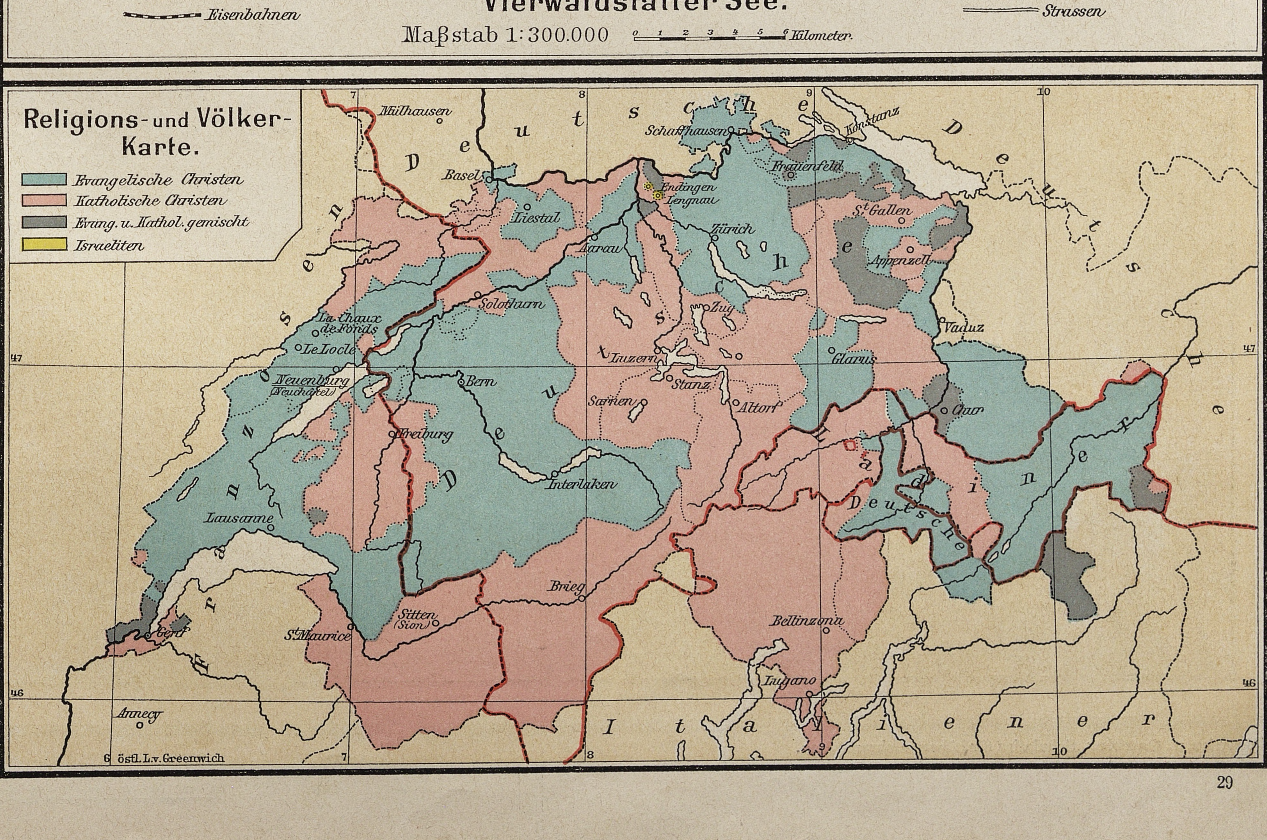
SCHWEIZ.


Zeichen-Erklärung:
Uhren
Seide
Baumwolle
Orte von über 50,000 Einw.
„ „ 20-50,000 „
„ „ 10-20,000 „
„ „ 5-10,000 „
Die nicht benannten Kantone sind gleichlautend mit den unterstrichenen Hauptorten.
Ar.= Ausser-Rhoden
Ir.= Inner-Rhoden
UNTW.= UNTERWALDEN
Ow.= Ob dem Walde
Nw.= Nid dem Walde
B.St.= Basel-Stadt
B.L.= Basel-Land
DEUTSCHES REICH
FRANKREICH
ÖSTERREICH
ITALIEN
BERN
WAADT
WALLIS
TESSIN
GRAUBÜNDEN
AARGAU
THURGAU
ST. GALLEN
APPENZELL
URI
LIECHTENSTEIN
Vaduz
Zehngerichte Bund
Grauer od. Oberer Bund
Gotteshaus Bund
Basel
Schaffhausen
Frauenfeld
Zürich
St. Gallen
Herisau
Appenzell
Liestal
Aarau
Solothurn
Zug
Schwyz
Glarus
Luzern
Stanz
Sarnen
Altdorf
Chur
Bern
La Chaux de Fonds
Le Locle
Neuenburg
Freiburg
Lausanne
Montreux
Genf
Sitten
Lugano

Politische Übersicht und Industriekarte.
Maßst. 1:2500000

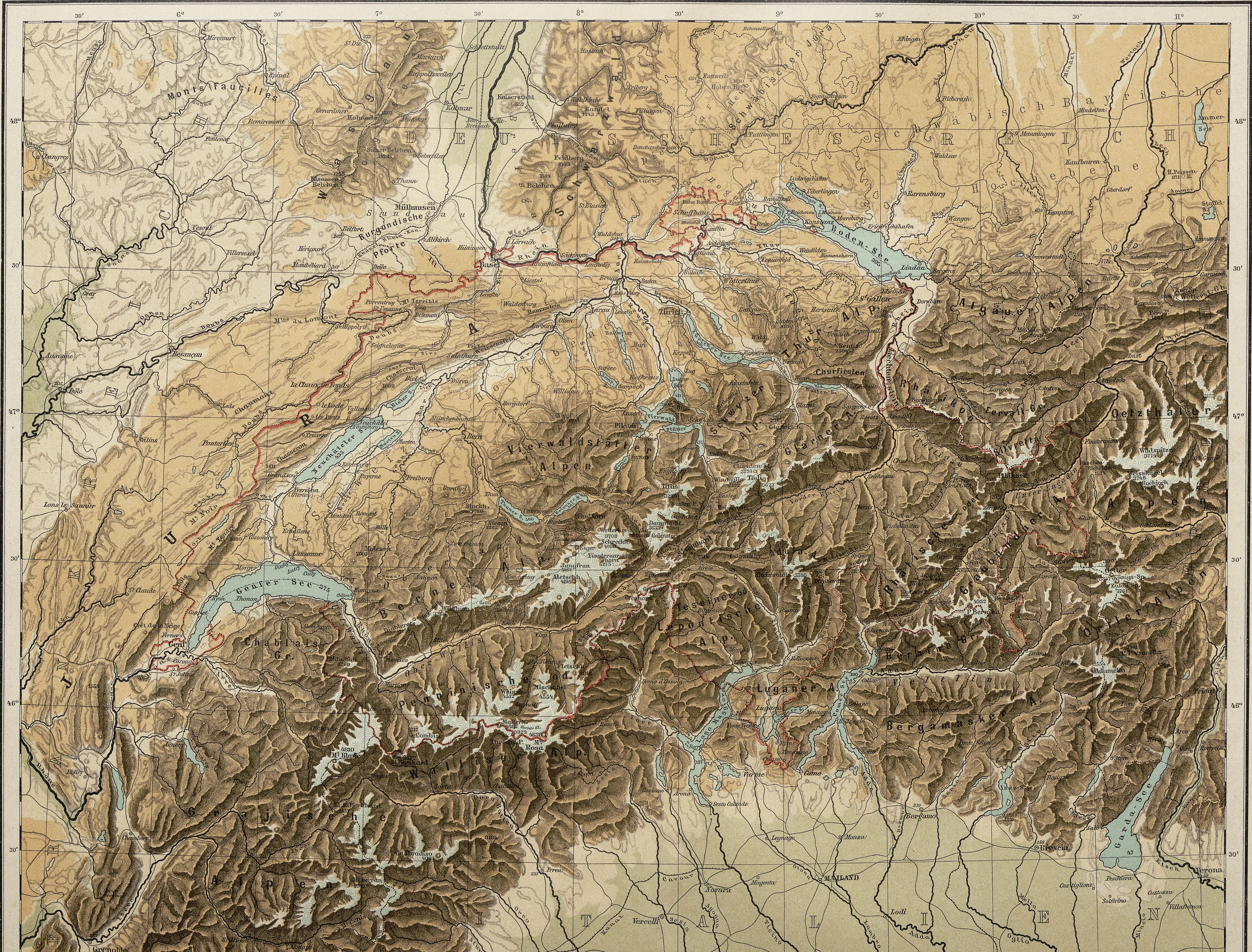

Eisenbahnen
Strassen
Sempach
Sempacher See
Zuger See
Ægeri S.
Einsiedeln
Küssnacht
Rigi
Arth
Lowerz S.
Schwyz
LUZERN
Vierwaldstätter See
Vitznau
Gersau
Beckenried
Pilatus
Alpnacher S.
Stanz
Urner S.
Sarnen
Sarner S.
Uri Rothstock
Altdorf

Vierwaldstätter See.
Maßstab 1:300.000


Evangelische Christen
Katholische Christen
Evang. u. Kathol. gemischt
Israeliten
Deutsche
Franzosen
Italiener
Ladiner
Mülhausen
Basel
Schaffhausen
Konstanz
Frauenfeld
Endingen
Lengnau
Liestal
Aarau
Zürich
St. Gallen
Appenzell
Vaduz
Solothurn
Zug
Glarus
Luzern
Stanz
Altorf
Chur
Sarnen
La Chaux de Fonds
Le Locle
Neuenburg (Neuchâtel)
Bern
Freiburg
Interlaken
Lausanne
Genf
Sitten (Sion)
St. Maurice
Brieg
Bellinzona
Lugano
Annecy
östl. L. v. Greenwich

Religions- und Völker-Karte.

SCHWEIZ.


30'
6°
7°
8°
9°
10°
11°
48°
47°
46°
6° östl. L. v. Greenwich
Monts Faucilles
Wasgau
D E U T S C H E S   R E I C H
Schwarzwald
Schwäbischer Jura
Schwäbisch-Bayrische Hochebene
Burgundische Pforte
Mülhausen
Basel
Schaffhausen
Konstanz
Boden-See
Lindau
Algäuer Alpen
Zürich
St. Gallen
Thur-Alp.
Churfirsten
Rhätikon
Silvretta
Oetzthaler Alpen
J U R A
Besançon
Solothurn
Bern
Neuchâteler See
Vierwaldstätter Alpen
Pilatus
Schwyzer Alp.
Glarner Alp.
Tödi
Chur
Rhätische Alpen
Genfer See
Lausanne
Genf
Chablais Gr.
Berner Alp.
Jungfrau
Finsteraarhorn
Aletschhorn
Lepontische Alp.
Adula
Penninische od. Walliser Alp.
Mt. Blanc
M. Rosa
Grajische Alpen
Gr. Paradiso
Luganer A.
Lugano
Bernina Gr.
Bergamasker A.
Ortler Alpen
Adamello
Garda See
Como
Bergamo
Brescia
Verona
MAILAND
Novara
Vercelli
I T A L I E N
Po
Cremona
Mantua
Grenoble
F R A N K R E I C H
Lons le Saunier
Dôle
Langres

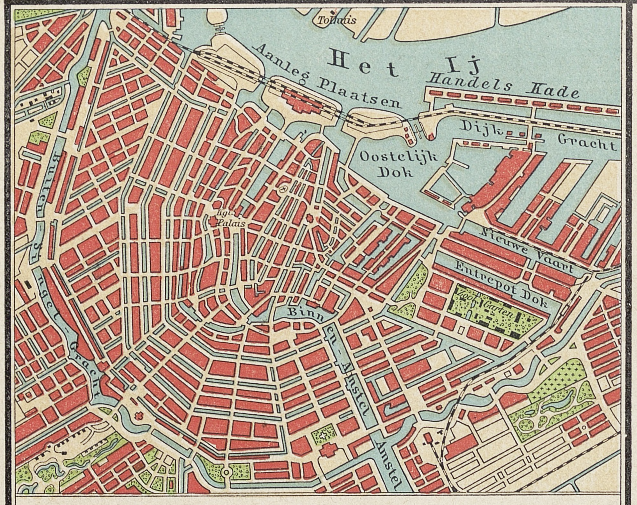
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Druck und Verlag: Braunschweig, George Westermann.

Maßstab 1: 1 250 000

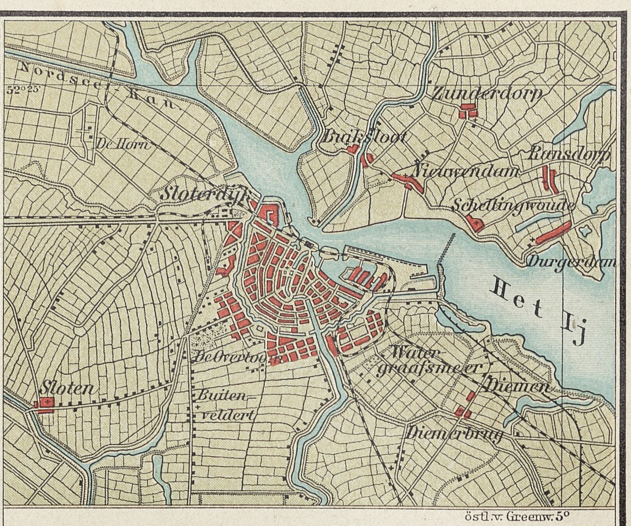
0 5 10 15 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120
Kilometer

NIEDERLANDE UND BELGIEN.


Het Ij
Aanleg Plaatsen
Handels Kade
Dijk Gracht
Oostelijk Dok
Nieuwe Vaart
Entrepot Dok
Binnen Amstel
Amstel

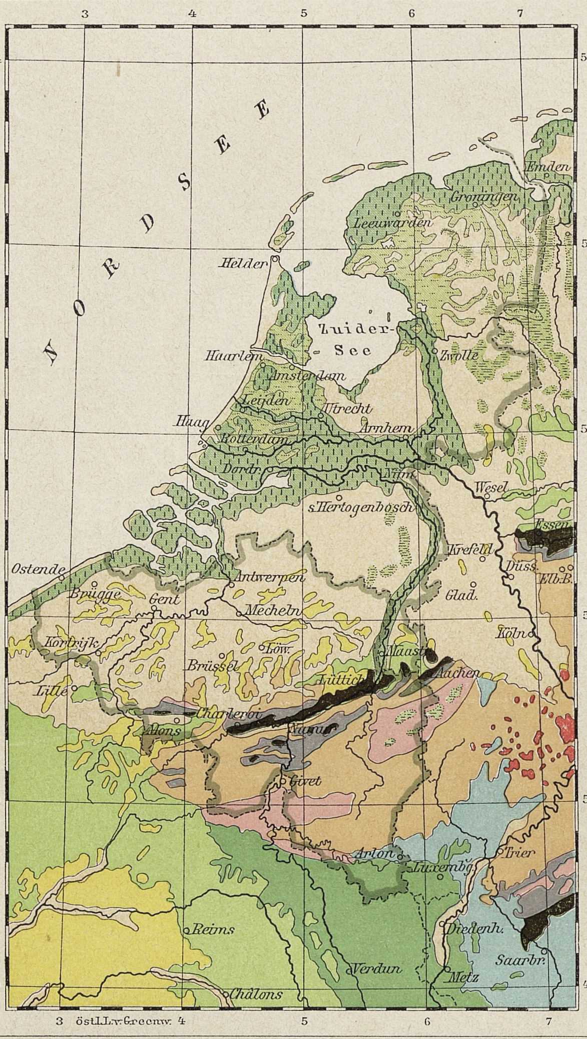
Amsterdam.

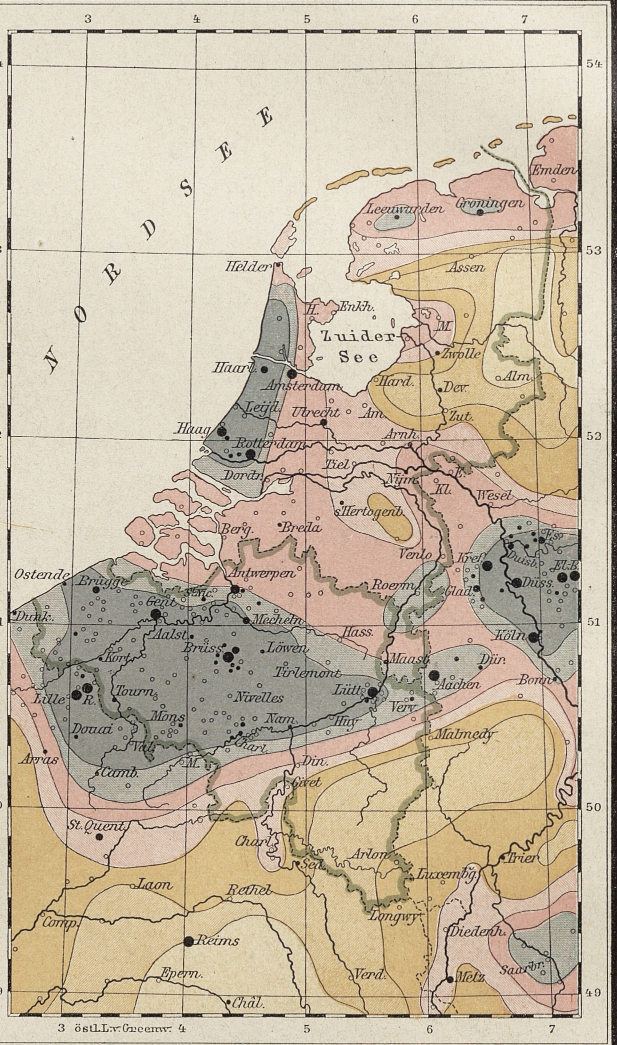
Maßstab 1:50 000 0 200 400 1000 Meter


Nordsee Kan.
52°25'
De Horn
Sloterdijk
Buiksloot
Zunderdorp
Nieuwendam
Ransdorp
Schellingwoude
Durgerdam
Het Ij
De Overtoom
Sloten
Buitenveldert
Watergraafsmeer
Diemen
Diemerbrug
östl. v. Greenw. 5°

Amsterdam und Umgegend.

Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.


N O R D S E E
Emden
Groningen
Leeuwarden
Helder
Zuider-See
Zwolle
Haarlem
Amsterdam
Leiden
Utrecht
Haag
Arnhem
Rotterdam
Dordr.
Nijm.
Wesel
s'Hertogenbosch
Krefeld
Düss.
Ostende
Antwerpen
Brügge
Gent
Mecheln
Glad.
Kortrijk
Brüssel
Löw.
Maastr.
Köln
Lille
Lüttich
Aachen
Charleroi
Mons
Namur
Givet
Arlon
Luxemb.
Trier
Reims
Diedenh.
Verdun
Metz
Saarbr.
Châlons
3 östl. L. v. Greenw. 4 5 6 7
49 50 51 52 53 54


N O R D S E E
Emden
Leeuwarden
Groningen
Helder
Assen
Enkh.
Zuider-See
Zwolle
Haarl.
Amsterdam
Hard.
Dev.
Alm.
Leijd.
Utrecht
Am.
Haag
Arnh.
Zut.
Rotterdam
Tiel
Nijm.
Kl.
Wesel
Dordr.
s'Hertogenb.
Berg.
Breda
Venlo
Kref.
Düss.
Ostende
Brügge
Antwerpen
Roerm.
Glad.
Dunk.
Gent
Mecheln
Hass.
Köln
Aalst
Brüss.
Löwen
Tirlemont
Maastr.
Aachen
Düren
Bonn
Lille
Tourn.
Nivelles
Lütt.
Verv.
Mons
Nam.
Huy
Douai
Char.
Malmedy
Arras
Camb.
Din.
Givet
St. Quent.
Char.
Arlon
Luxemb.
Trier
Laon
Rethel
Sed.
Longwy
Diedenh.
Comp.
Reims
Saarbr.
Epern.
Verd.
Metz
Chål.
3 östl. L. v. Greenw. 4 5 6 7
49 50 51 52 53 54

Bodenverhältnisse.

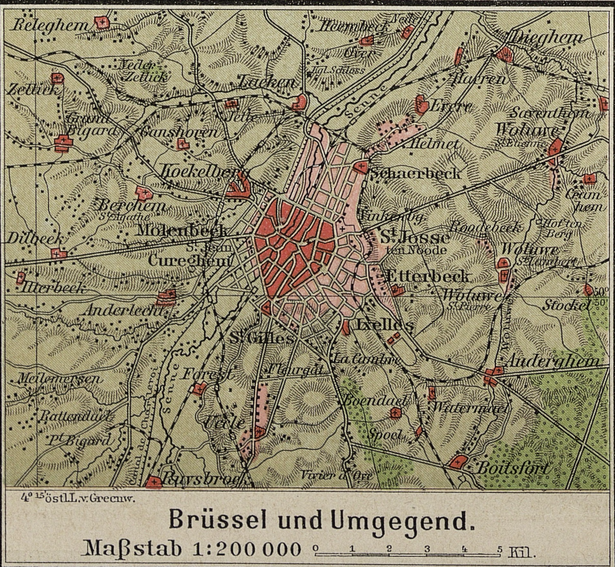
Quartär:
- ▭ Quartär
- ▨ Hochmoore
- ▨ Niedermoore
- ▨ Marschboden

- 🟨 Tertiär
- 🟩 Kreide
- 🟩 Jura
- 🟦 Trias
- ▨ Dyas u. Steinkohlenf.
- ■ Produkt. Steinkohlen
- 🟧 Devon
- ▨ Krystallin. Gesteine
- 🟥 Eruptiv-Gesteine

Bevölkerungsdichte.

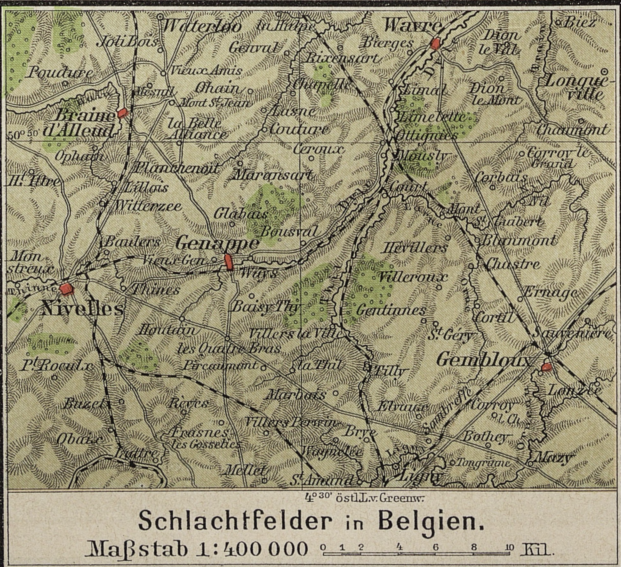
auf 1 qKilom.:
- ▭ 20 - 40 Bew.
- ▭ 40 - 60 „
- ▭ 60 - 80 „
- ▭ 80 - 100 „
- ▭ 100 - 150 „
- ▭ 150 - 200 „
- ▭ über 200 „

- ● Orte v. über 100 000 E.
- • „ „ 50 - 100 000 „
- • „ „ 20 - 50 000 „
- ○ „ „ 5 - 20 000 „


Releghem
Nieder Zellick
Zellick
Laeken
Haeren
Dieghem
Evere
Ganshoren
Woluwe
Helmet
Schaerbeek
Koekelberg
Berchem
St. Josse ten Noode
Molenbeck
Dilbeek
Cureghem
Etterbeck
Itterbeek
Anderlecht
Woluwe
Ixelles
Stockel
St. Gilles
La Cambre
Forest
Auderghem
Uccle
Boendael
Watermael
Ruisbroek
Boitsfort
4° 15' östl. L. v. Greenw.

Brüssel und Umgegend.

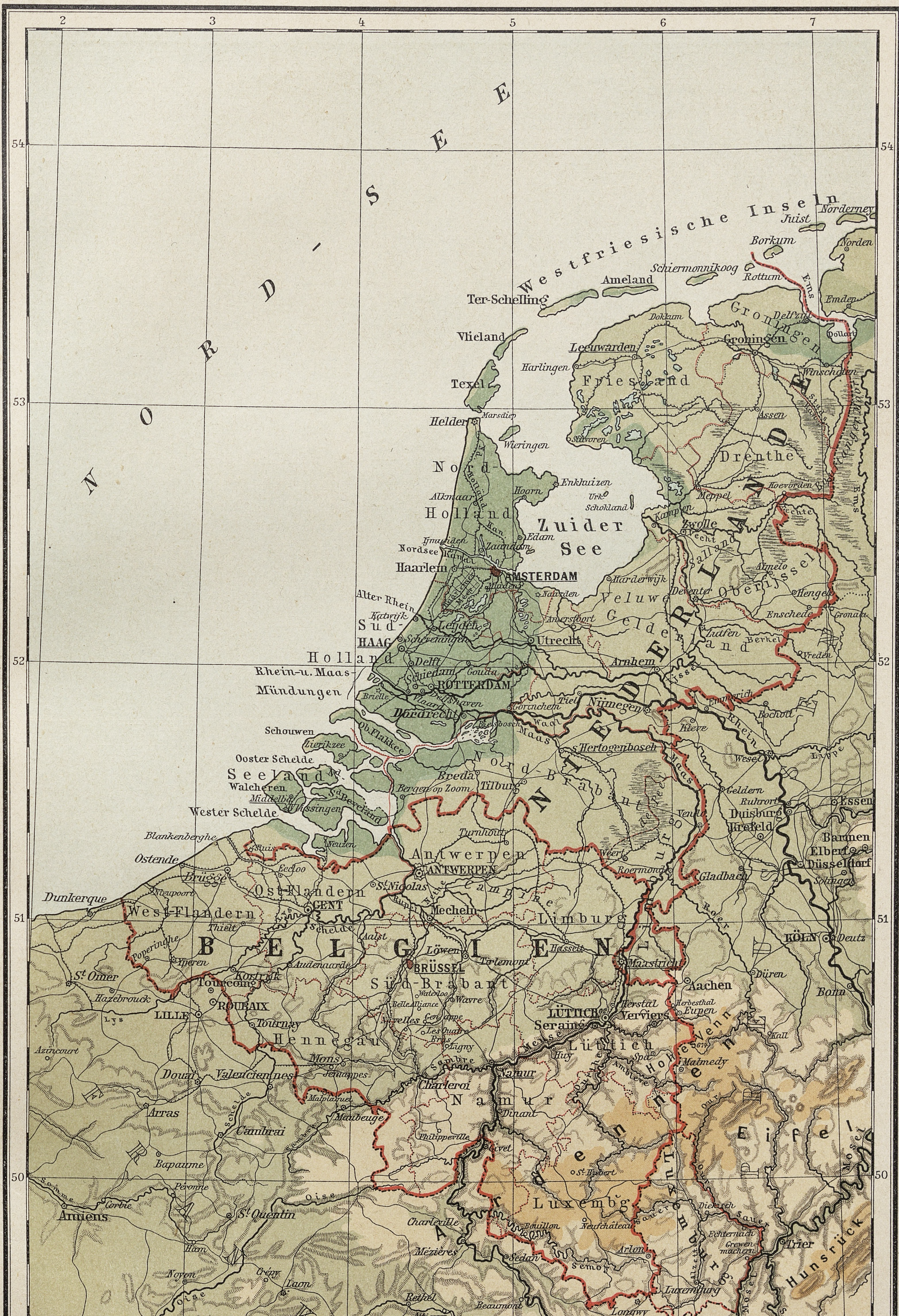
Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.


Waterloo
Wavre
Bierges
Dion le Val
Longueville
Joli Bois
Braine l'Alleud
Chain
Limal
Dion le Mont
La Belle Alliance
Lasne
Chaumont
Ophain
Plancenoit
Maransart
Ottignies
Mousty
Corbais
Ittre
Lillois
Witterzee
Glabais
Bousval
Genappe
Hevillers
Blanmont
Chastre
Monstreux
Nivelles
Thines
Ways
Villeroux
Baisy Thy
Gentinnes
Ernage
Villers la Ville
Cortil
Houtain
Les Quatre Bras
Frasnes
Marbais
Tilly
Gembloux
Sauvenière
Buzet
Obaix
Ligny
Lonzée
Mazy
4° 30' östl. L. v. Greenw.

Schlachtfelder in Belgien.

Maßstab 1:400 000 0 1 2 4 6 8 10 Kil.

NIEDERLANDE UND BELGIEN.

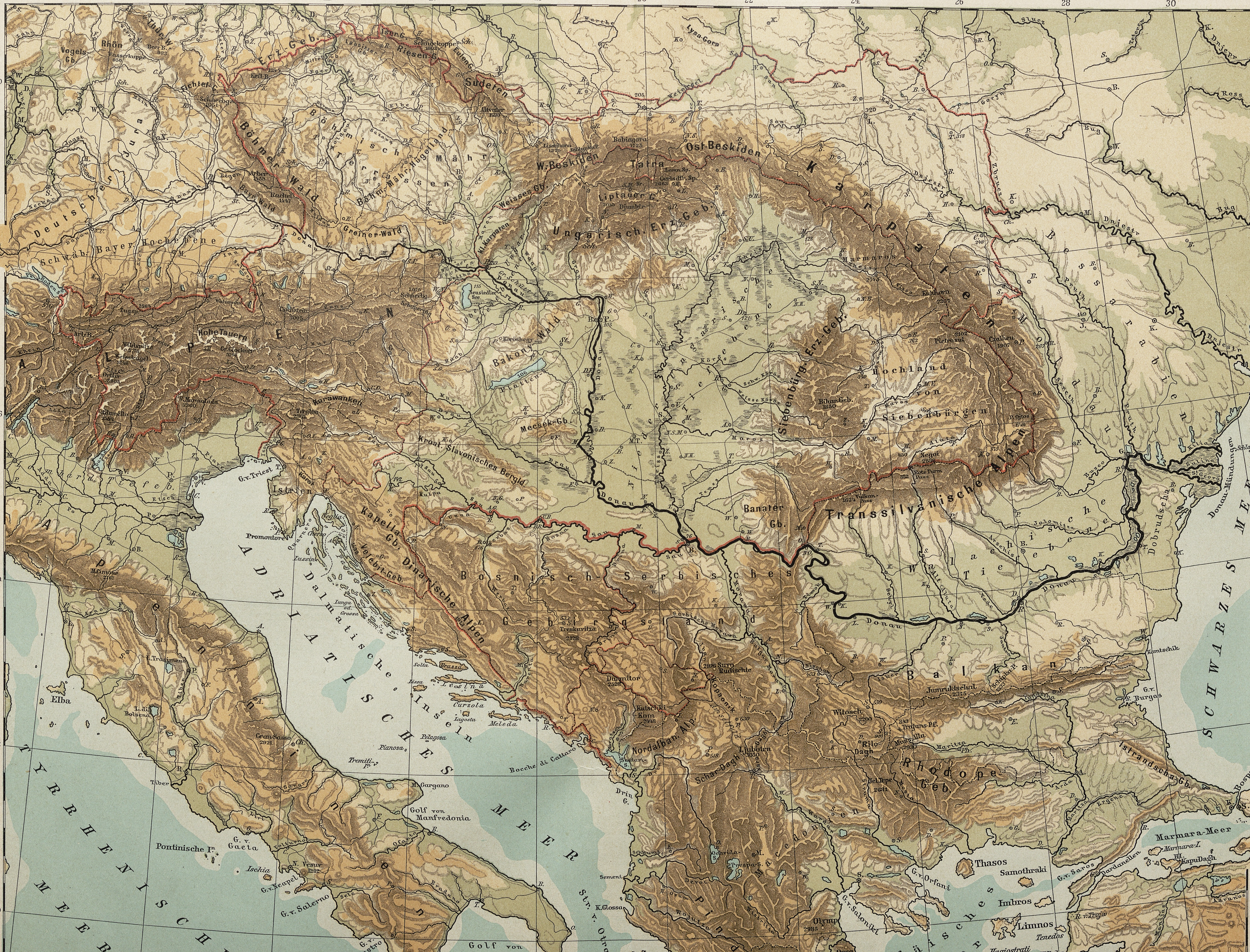

2
3
4
5
6
7
54
53
52
51
50
49
3 östl L. v. Greenwich
N O R D - S E E
Westfriesische Inseln
Ter-Schelling
Ameland
Schiermonnikoog
Rottum
Borkum
Juist
Norderney
Norden
Emden
Ems
Dollart
Vlieland
Texel
Helder
Marsdiep
Wieringen
Harlingen
Leeuwarden
Dokkum
Friesland
Groningen
Delfzyl
Winschoten
Assen
Drenthe
Stavoren
Nord-Holland
Alkmaar
Hoorn
Enkhuizen
Urk
Schokland
Zuider See
Edam
Zaandam
Ymuiden
Nordsee Kanal
Haarlem
AMSTERDAM
Naarden
Kampen
Meppel
Zwolle
Vecht
Coevorden
Almelo
Hengelo
Enschede
Gronau
Harderwijk
Veluwe
Gelderland
Deventer
Overijssel
Zütfen
Berkel
Vreden
Amersfoort
Utrecht
Arnhem
Alter Rhein
Katwijk
Leiden
Süd-Holland
HAAG
Scheveningen
Delft
Schiedam
Gouda
ROTTERDAM
Rhein-u. Maas-Mündungen
Brielle
Delfshaven
Dordrecht
Gorinchem
Tiel
Nijmegen
Emmerich
Bocholt
Kleve
Rhein
Wesel
Lippe
Schouwen
Zierikzee
Ooster Schelde
Ob. Flakkee
Seeland
Walcheren
Middelburg
Vlissingen
Z. Beveland
Wester Schelde
Neuzen
Bergen op Zoom
Breda
Tilburg
Nord-Brabant
's Hertogenbosch
Maas
Peel
Venlo
Geldern
Ruhrort
Duisburg
Krefeld
Essen
Barmen
Elberf.
Düsseldorf
Solingen
Gladbach
Roermond
Weert
Turnhout
Antwerpen
ANTWERPEN
Campine
Limburg
NIEDERLANDE
Blankenberghe
Sluis
Eecloo
Ostende
Brügge
Nieuport
Dunkerque
Ostflandern
St. Nicolas
GENT
West-Flandern
Thielt
Schelde
Aalst
Mecheln
Poperinghe
Ypern
B E L G I E N
Löwen
Tirlemont
Hasselt
Maastricht
KÖLN
Deutz
Düren
St. Omer
Hazebrouck
Lys
Kortrijk
Tourcoing
ROUBAIX
LILLE
Audenaarde
BRÜSSEL
Süd-Brabant
Waterloo
Belle Alliance
Wavre
Aachen
Herbesthal
Eupen
Bonn
LÜTTICH
Verviers
Seraing
Lüttich
Spa
Huy
Hohe Venn
Malmedy
Azincourt
Tournay
Hennegau
Nivelles
Les Quatre Bras
Ligny
Mons
Jemappes
Sambre
Charleroi
Namur
Namur
Dinant
Maubeuge
Malplaquet
Douai
Valenciennes
Arras
Cambrai
Philippeville
Givet
Eifel
Mosel
Ardennen
St. Hubert
Luxembg.
Luxemburg
Neufchâteau
Bouillon
Diekirch
Echternach
Grevenmacher
Trier
Hunsrück
Arlon
Semois
Luxemburg
Bapaume
Péronne
Somme
Amiens
Corbie
Oise
St. Quentin
Charleville
Mézières
Sedan
Ham
Noyon
Crécy
Laon
Rethel
Beaumont
Longwy
Longuyon
Attigny
Diedenhofen
Saarlouis
Saarbrücken
Saar
Compiègne
Aisne
Soissons
Argonnen W.
Bolchen
Forbach
St. Avold
Reims
Varennes
Verdun
Metz
Senlis
Château-Thierry
Valmy
Mars-la-Tour
Gravelotte
St. Denis
PARIS
Versailles
Marne
Epernay
Châlons
Pont-à-Mousson
Salzburg
Marsal
Seine
Bar-le-Duc
Vitry
Nancy
Toul
Meurthe
Aube
F R A N K R E I C H

Maßstab 1: 2250000

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200

Kilometer

ÖSTERREICH-UNGARN.


10
12
14
16
18
20
22
24
26
28
30
50
48
46
44
42
40
12 östl. L. v. Greenwich
Vogels Gb.
Rhön
Fichtel G.
Erz-Geb.
Riesen-G.
Schneekoppe
Sudeten
Altvater
Böhmer Wald
Böhmisch Mähr. Hügelland
Greiner-Wald
Deutsche
Schwäb. Bayer. Hochebene
W. Beskiden
Babiagora
Tatra
Ost-Beskiden
Liptauer G.
Ungarisch. Erz-Geb.
Weisses Gb.
Kl. Karpaten
Karpaten
Marmaros
Warthe
Lysa Gora
Weichsel
San
Bug
Dnjestr
Dnjepr
Pruth
Bessarabien
Neusiedler See
Bakony Wald
Plattensee
Mecsek-Gb.
Karawanken
Hohe Tauern
Alpen
Dachstein
Kroat. Slavonisches Bergld.
Donau
Drau
Save
Theiss
Maros
Tiefebene
Siebenbürg. Erz-Geb.
Bihar Geb.
Hochland von Siebenbürgen
Transsilvanische Alpen
Banater Gb.
Walachische Tiefebene
Dobrudscha
Donau-Mündungen
Schlangen I.
SCHWARZES MEER
Balkan
Bosnisch-Serbisches Gebirgsland
Dinarische Alpen
Kapella Gb.
Velebit Geb.
Istrien
G. v. Triest
Dalmatische Inseln
ADRIATISCHES MEER
Durmitor
Nordalban. Alp.
Schar-Dagh
Rilo Dagh
Witosch
Rhodope Geb.
Istrandscha-Gb.
Bosporus
Marmara-Meer
Dardanellen
Thasos
Samothraki
Imbros
Limnos
Tenedos
Lesbos
Hagiostrati
Ägäisches Meer
G. v. Saloniki
G. v. Orfani
Olymp
Ossa
Pindus
Kerkyra
(Korfu)
Str. v. Otranto
Kap S. Maria di Leuca
Golf von Taranto
G. v. Policastro
G. v. Salerno
G. v. Neapel
Vesuv
Ischia
Pontinische I.
G. v. Gaeta
Golf von Manfredonia
M. Gargano
Tremiti
Pianosa
Pelagosa
Lagosta
Curzola
Meleda
Lesina
Bocche di Cattaro
Apenninen
Gran Sasso
M. Cimone
Tiber
Elba
TYRRHENISCHES MEER
Promontore
Etsch
Po

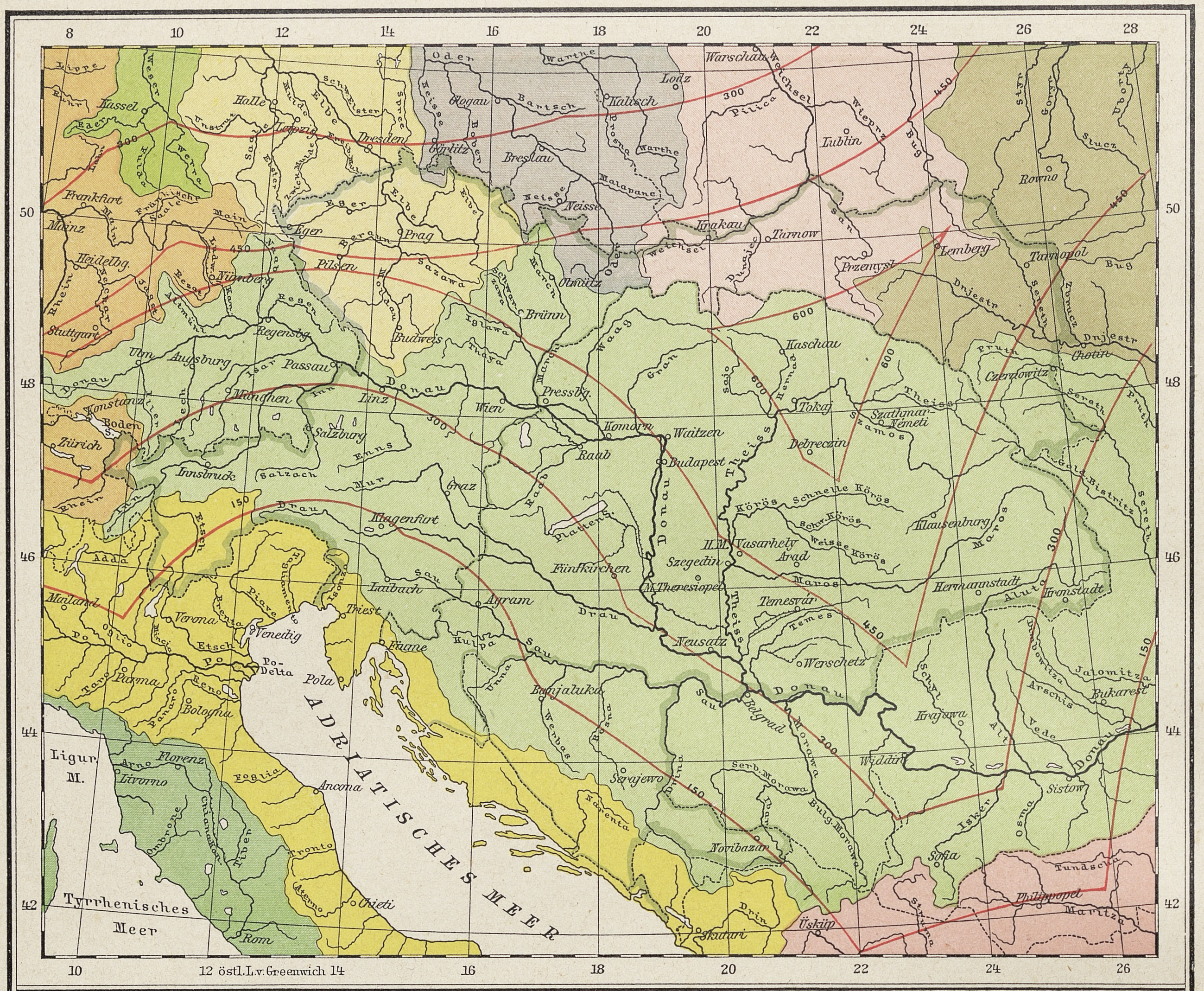
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Maßstab 1 : 4,500,000

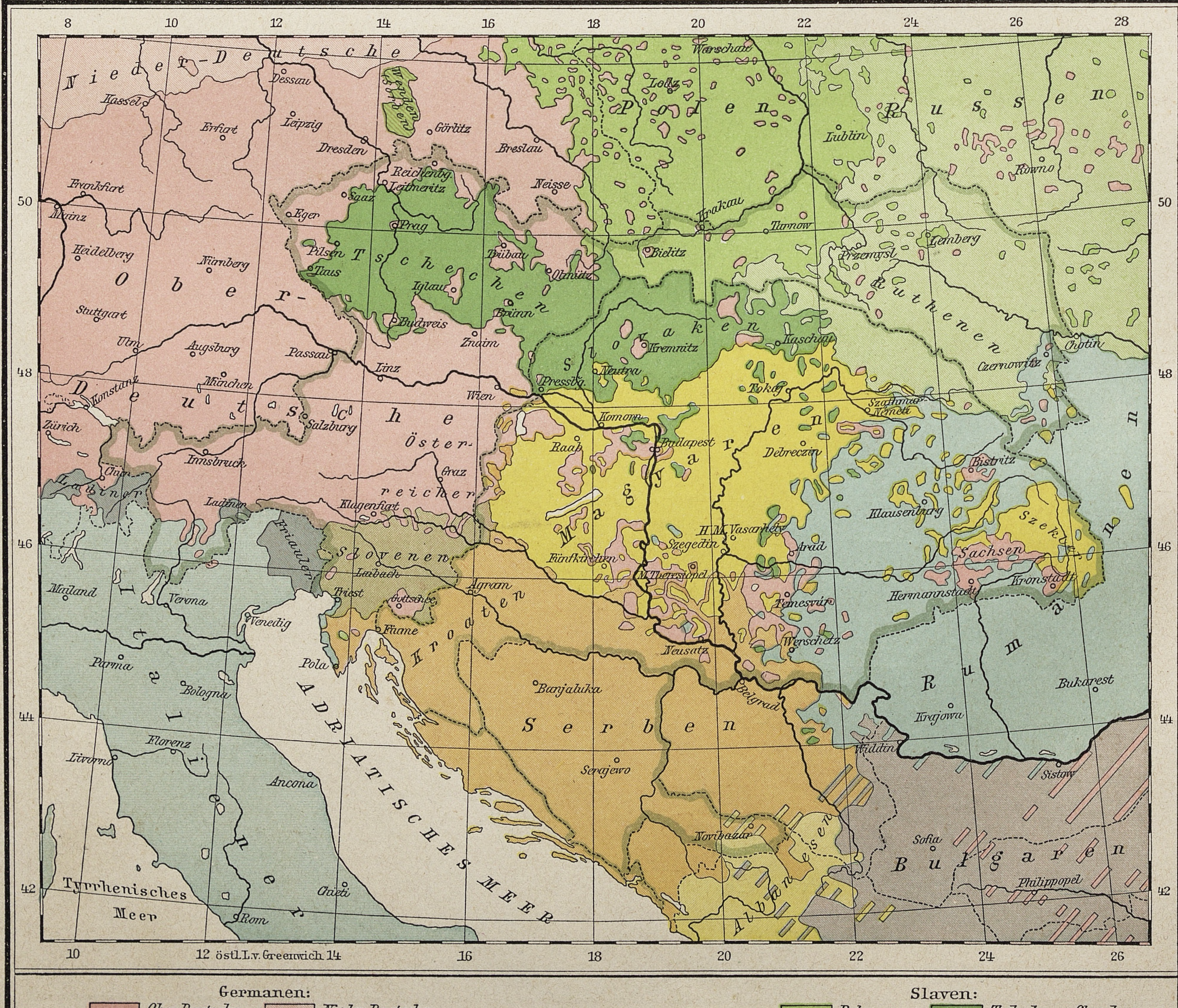
0
25
50
100
150
200
250
300
350
400
Kilometer

Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann.**

ÖSTERREICH-UNGARN.

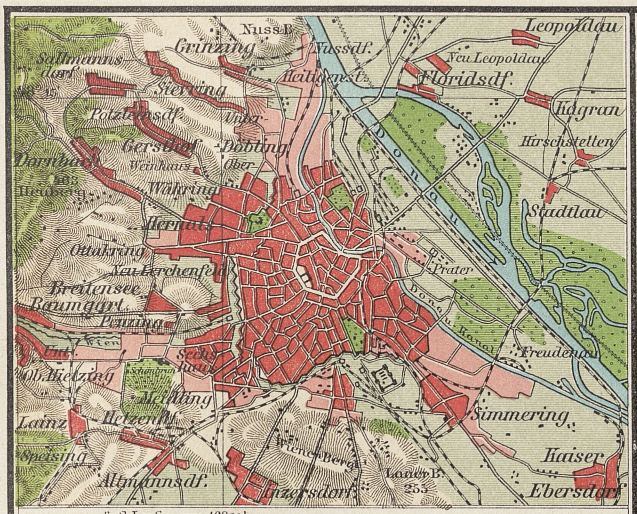

Stromgebiete:
Donau
Rhein
Weser
Elbe
Oder
Weichsel
150 Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern.
Meeresgebiete der übrigen Flüsse:
Schwarzes Meer
Aegaeisches Meer
Adriatisches Meer
Ligur. u. Tyrrhenisches Meer
ADRIATISCHES MEER
Tyrrhenisches Meer
Ligur. M.
12 östl. L. v. Greenwich 14
Wien
Budapest
Prag
Krakau
Lemberg
Triest
Belgrad
Bukarest
Sofia
Serajewo
Donau
Theiss
Drau
Sau

Stromgebiete.


Germanen:
Ober Deutsche
Nieder Deutsche
Romanen:
Rumänen
Italiener
Rhäto-Romanen
Magyaren
Albanesen
Osmanen
Slaven:
Polen
Russen
Slovenen
Tschechen u. Slovaken
Wenden (Lausitzer)
Kroaten u. Serben
Bulgaren
Nieder-Deutsche
Ober-Deutsche
Deutsche Österreicher
Polen
Russen
Ruthenen
Tschechen
Slovaken
Magyaren
Szekler
Sachsen
Rumänen
Slovenen
Kroaten
Serben
Bulgaren
Albanesen
Italiener
ADRIATISCHES MEER
Tyrrhenisches Meer
12 östl. L. v. Greenwich 14

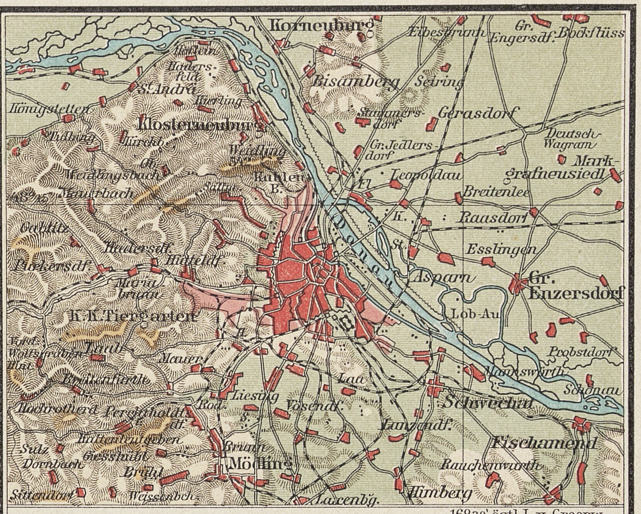
Völkerkarte.

ÖSTERREICH-UNGARN.


Leopoldau
Grinzing
Nussdf.
Floridsdf.
Kagran
Salmannsdorf
Sievering
Heiligenst.
Hirschstetten
Pötzleinsdf.
Döbling
Gersthof
Dornbach
Währing
Stadtlau
Hernals
Ottakring
Neu Lerchenfeld
Breitensee
Baumgart.
Prater
Penzing
Ob. Hietzing
Meidling
Lainz
Hetzendf.
Simmering
Speising
Altmannsdf.
Inzersdorf
Kaiser Ebersdorf
Freudenau
Donau
östl. L. v. Greenw. 16°20'

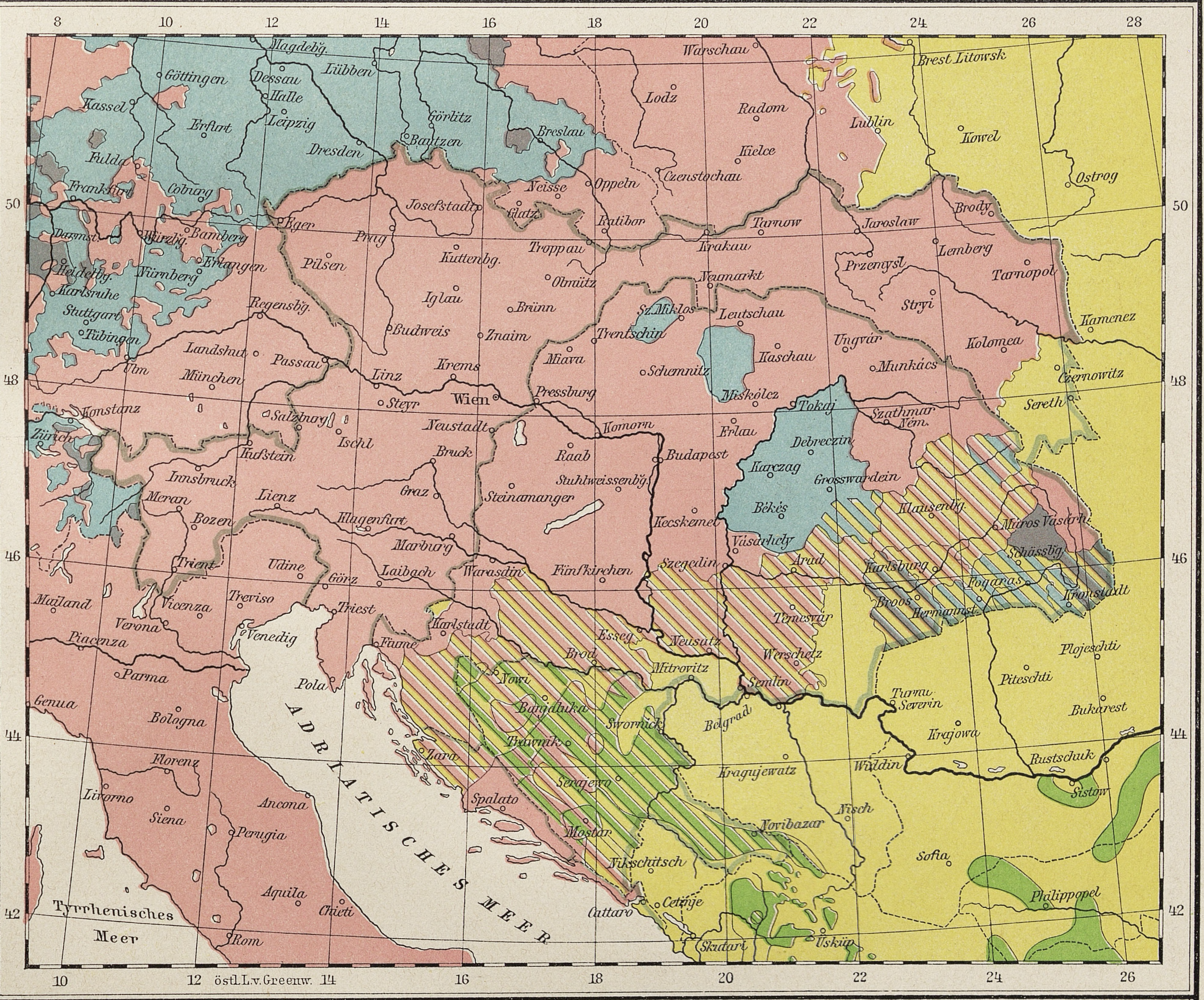
Wien

Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.


Korneuburg
Bisamberg
Gr. Engersdf.
Bockflüss
Klosterneuburg
Gerasdorf
Deutsch-Wagram
Markgrafneusiedl
Leopoldau
Breitenlee
Raasdorf
Hadersdf.
Esslingen
Purkersdf.
Aspern
Gr. Enzersdorf
K. K. Tiergarten
Lob-Au
Mauer
Liesing
Schwechat
Probstdorf
Mödling
Lanzendf.
Fischamend
Brühl
Laxenbg.
Himberg
Rauchenwarth
16°30' östl. L. v. Greenw.

Wien und Umgegend.

Maßstab 1:500 000 0 2 4 6 8 10 12 Kil.


Magdebg.
Göttingen
Dessau
Halle
Lübben
Kassel
Leipzig
Erfurt
Görlitz
Dresden
Bautzen
Breslau
Warschau
Lodz
Radom
Lublin
Brest Litowsk
Kowel
Fulda
Frankfurt
Coburg
Neisse
Oppeln
Czenstochau
Kielce
Ostrog
Darmst.
Würzbg.
Bamberg
Josefstadt
Glatz
Ratibor
Tarnow
Jaroslaw
Brody
Heidelbg.
Eger
Prag
Krakau
Nürnberg
Erlangen
Pilsen
Kuttenbg.
Troppau
Przemysl
Lemberg
Tarnopol
Karlsruhe
Stuttgart
Regensbg.
Olmütz
Neumarkt
Stryi
Tübingen
Iglau
Brünn
St. Miklos
Leutschau
Kamenez
Budweis
Znaim
Trentschin
Kaschau
Ungvár
Kolomea
Landshut
Passau
Ulm
München
Linz
Krems
Miava
Schemnitz
Munkács
Czernowitz
Wien
Pressburg
Steyr
Miskolcz
Sereth
Konstanz
Salzburg
Neustadt
Tokaj
Szathmar Nem.
Zürich
Ischl
Komorn
Erlau
Debreczin
Kufstein
Bruck
Raab
Budapest
Karczag
Grosswardein
Innsbruck
Stuhlweissenbg.
Graz
Lienz
Steinamanger
Klausenbg.
Maros Vasárh.
Meran
Bozen
Békés
Vásárhely
Kecskemét
Schässbg.
Klagenfurt
Marburg
Trient
Udine
Görz
Laibach
Warasdin
Fünfkirchen
Szegedin
Arad
Karlsburg
Fogaras
Kronstadt
Mailand
Vicenza
Treviso
Triest
Broos
Hermannst.
Verona
Venedig
Karlstadt
Essek
Neusatz
Temesvár
Flojeschti
Piacenza
Fiume
Brod
Mitrovitz
Werschetz
Parma
Semlin
Pola
Zeng
Turnu Severin
Piteschti
Genua
Bologna
Banjaluka
Belgrad
Bukarest
Trawnik
Sworník
Krajowa
Florenz
Zara
Kragujewatz
Widdin
Rustschuk
Livorno
Serajewo
Sistow
Ancona
Spalato
Siena
Perugia
Mostar
Nowibazar
Nisch
Sofia
Nikschitsch
Aquila
Chieti
Cattaro
Cetinje
Philippopel
Tyrrhenisches Meer
Rom
Skutari
Üsküb
ADRIATISCHES MEER
8
10
12
14
16
18
20
22
24
26
28
50
48
46
44
42
östl. L. v. Greenw.

🟦 *Evangelische u. Reformierte*

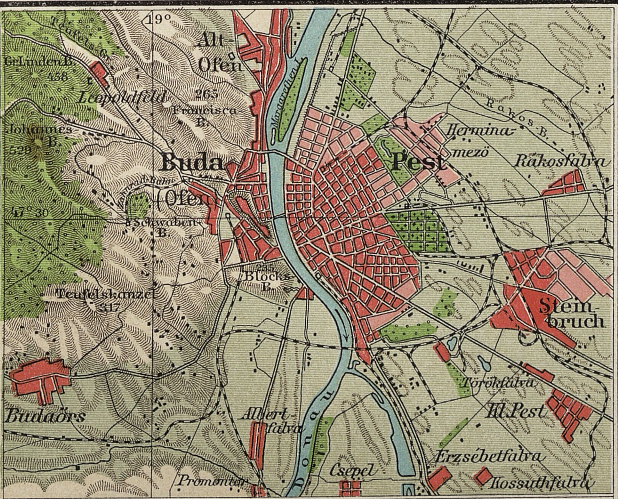
🟥 *Römisch-Katholische u. Griechisch-Unierte*

⬛ *Evangel. und Kathol. gemischt*

Religionskarte.

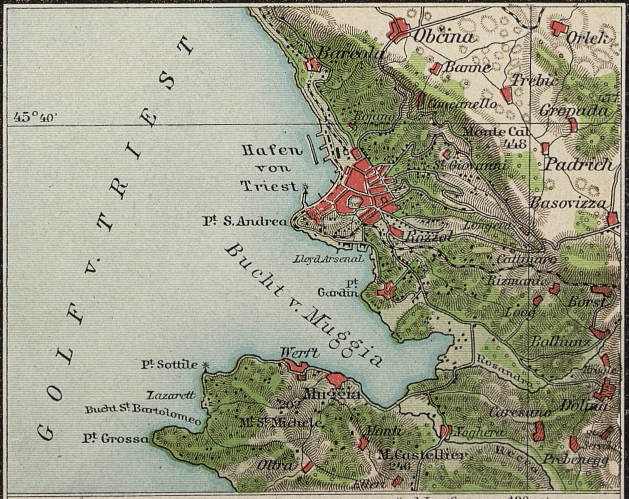
🟨 *Griechisch-Orthodoxe*

🟩 *Mohammedaner*


19°
Alt Ofen
Gr. Linden B. 456
Leopoldfeld
263 Francisca B.
Johannes B. 529
Buda (Ofen)
Pest
Hermina mező
Rákosfalva
47° 30'
Schwaben B.
Blocks B.
Teufelskanzel 317
Steinbruch
Budaörs
Köbánya
Albertfalva
Ujpest
Donau
Kispest
Csepel
Erzsébetfalva
Promontor
Kossuthfalva
östl. L. v. Greenw. 19°

Buda-Pest u. Umgegend.

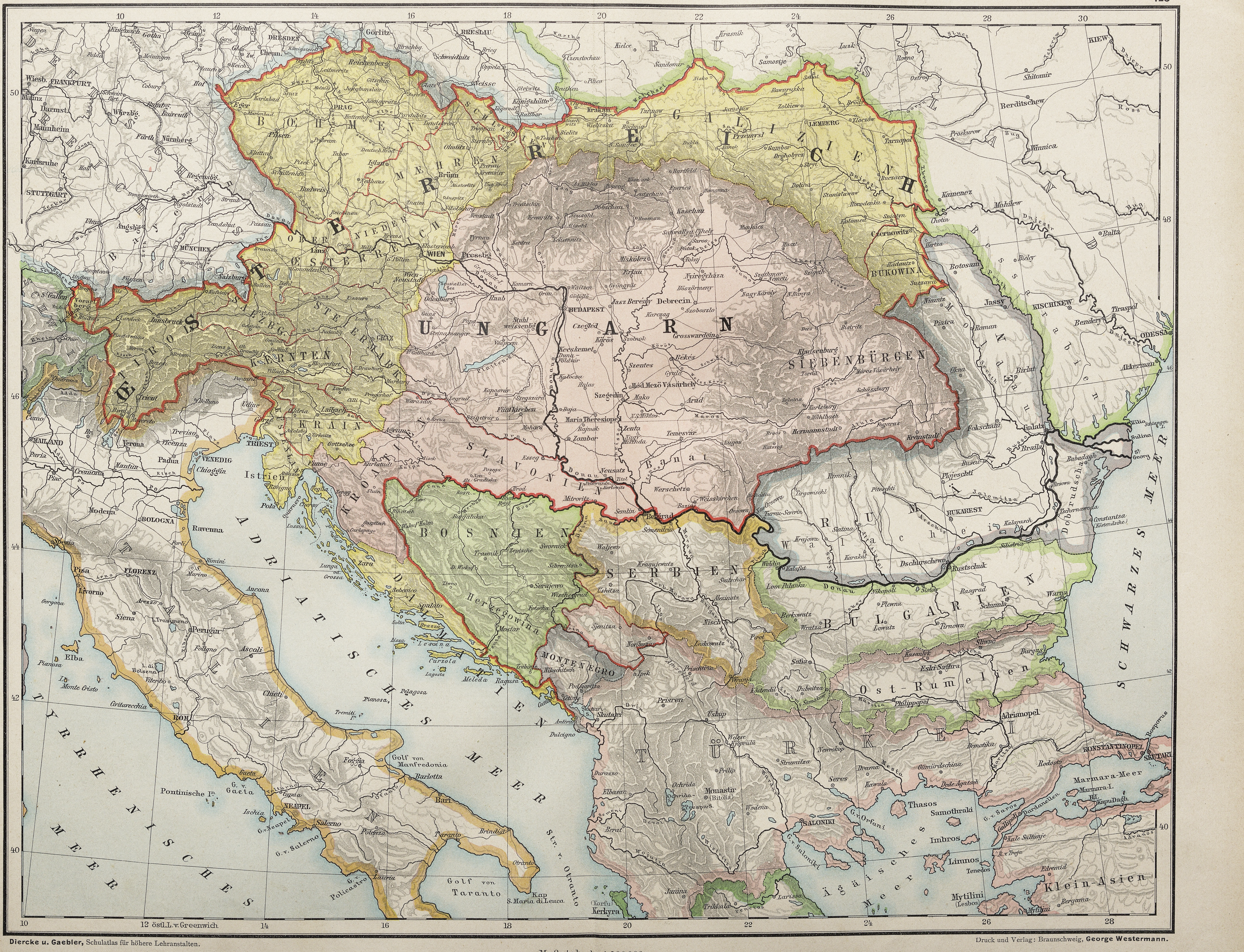
Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kil.


Obcina
Orlek
Barcola
Banne
Trebic
45° 40'
Gropada
Cologna
Monte Cal 448
Padrich
St. Giovanni
Hafen von Triest
Basovizza
Pt. S. Andrea
Rozzol
Lloyd Arsenal
Cattinara
Pt. Gardin
Rizmanie
GOLF v. TRIEST
Bucht v. Muggia
Lonche
Borst
Bolliunz
Pt. Sottile
Wert
Lazarett
Muggia
Dolina
Rosandra
Bucht St. Bartolomeo
Mt. St. Michele
Caresana
Pt. Grossa
Prebenegg
M. Castellier
Oltra
östl. L. v. Greenw. 13° 50'

Triest und Umgegend.

Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.

ÖSTERREICH-UNGARN, STAATENKARTE.


ÖSTERREICH
UNGARN
BÖHMEN
MÄHREN
SCHLESIEN
GALIZIEN
BUKOWINA
NIEDER ÖSTERREICH
OBER ÖSTERREICH
SALZBG.
TIROL
Vorarlberg
STEIERMARK
KÄRNTEN
KRAIN
Istrien
KROATIEN
SLAVONIEN
SIEBENBÜRGEN
Banat
BOSNIEN
Herzegowina
DALMATIEN
SERBIEN
MONTENEGRO
RUMÄNIEN
Walachei
Moldau
Dobrudscha
BULGARIEN
Ost-Rumelien
TÜRKEI
RUSSLAND
Bessarabien
DEUTSCHES REICH
Bayern
ITALIEN
SCHWEIZ
Klein-Asien
ADRIATISCHES MEER
TYRRHENISCHES MEER
SCHWARZES MEER
Ägäisches Meer
Marmara-Meer
WIEN
PRAG
BUDAPEST
LEMBERG
TRIEST
BELGRAD
BUKAREST
KONSTANTINOPEL
MÜNCHEN
DRESDEN
BRESLAU
KIEW
ODESSA
VENEDIG
FLORENZ
ROM
NEAPEL
SALONIKI
12 östl.L.v.Greenwich

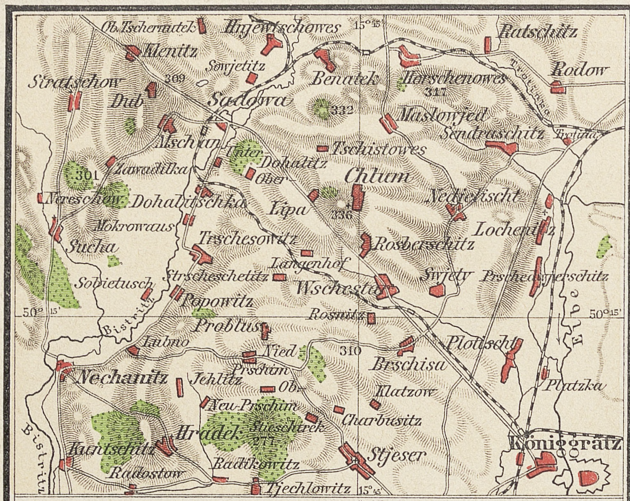
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann.**

Maßstab 1 : 4,500,000

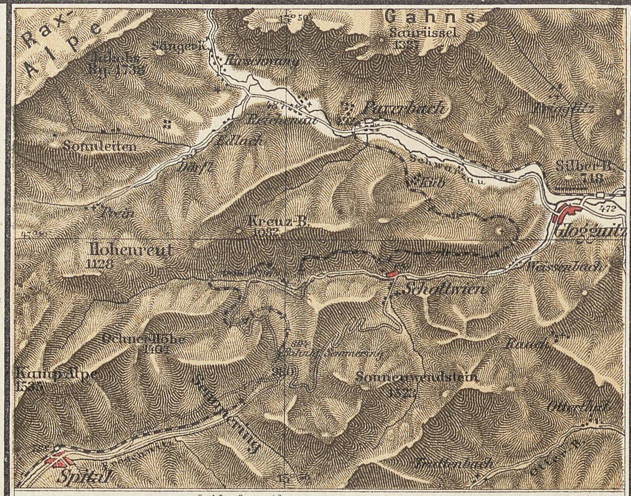
Kilometer

ÖSTERREICH-UNGARN.


Ob. Tscheraditz
Hnjewitschowes
Ratschitz
Klenitz
Sowjetitz
Benatek
Horschenowes
Rodow
Stratschow
Dub
Sadowa
Maslowjed
Sendraschitz
Mschan
Tschistowes
Zawadilka
Dohalitz
Chlum
Nedielischt
Neretschow
Dohalitschka
Lipa
Mokrowaus
Sucha
Trschesowitz
Rosberschitz
Lochenitz
Langenhof
Swjety
Sowietusch
Strscheschetitz
Wschestar
Popowitz
Problus
Rosnitz
Plotischt
Lubno
Nechanitz
Jehlitz
Prscham
Brschisa
Klatzow
Charbusitz
Hradek
Kuntschitz
Radikowitz
Stjeser
Radostow
Tjechlowitz
Königgrätz
Bistritz
Elbe
östl. L. v. Greenw.

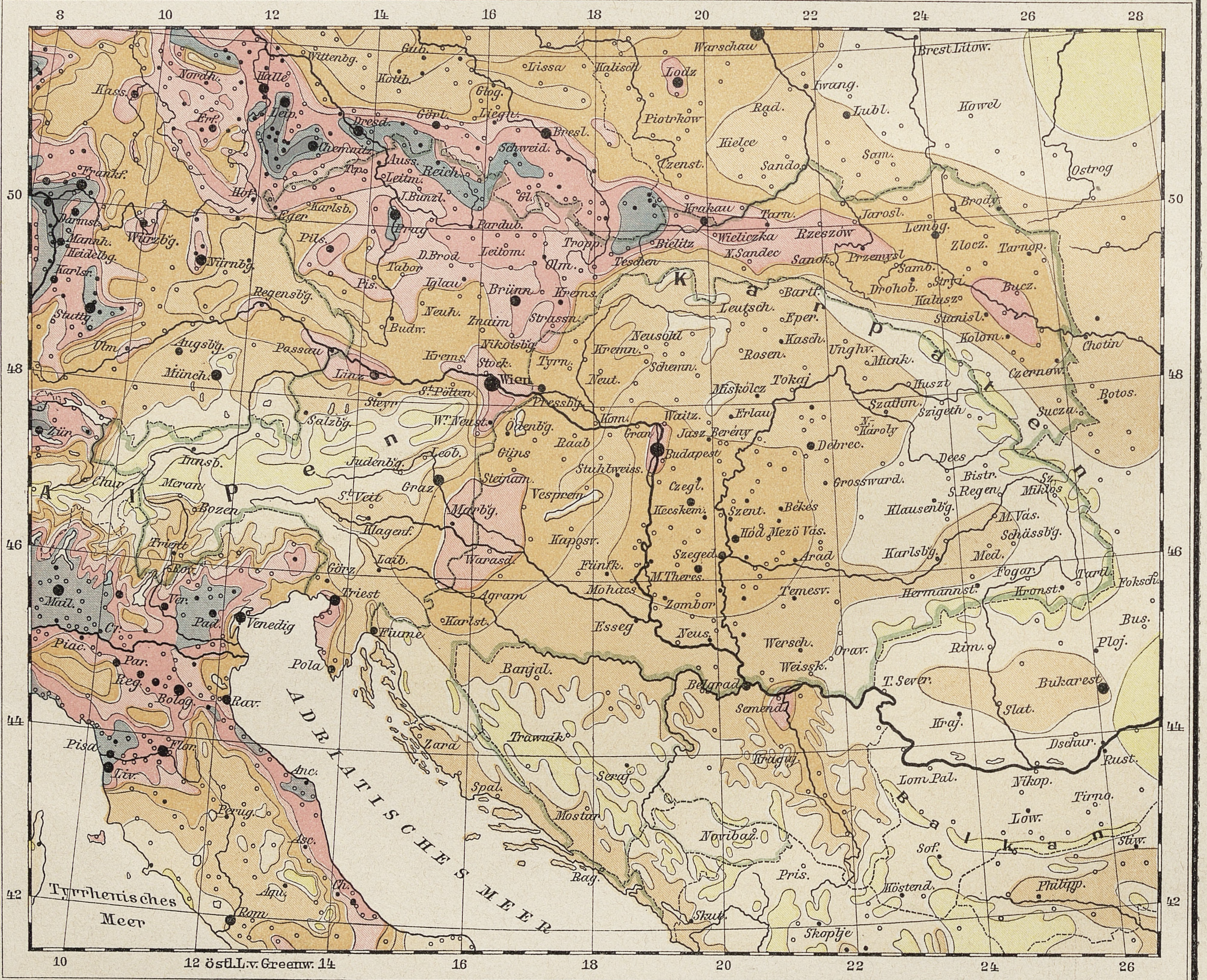
Schlachtfeld von Königgrätz.

Maßstab 1: 200 000 0 ½ 1 2 3 4 5 Kil.


Rax-Alpe
Gahns
Schlüssel
Sängerk.
Payerbach
Reichenau
Sonnleiten
Edlach
Schwarza
Silber-B.
Gloggnitz
Kreuz-B.
Hohenreut
Wassenbach
Schottwien
Schneealpe
Sonnwendstein
Kamp-Alpe
Semmering
Spital
östl. L. v. Greenwich

Semmeringbahn.

Maßstab 1: 200 000 0 ½ 1 2 3 4 5 Kil.

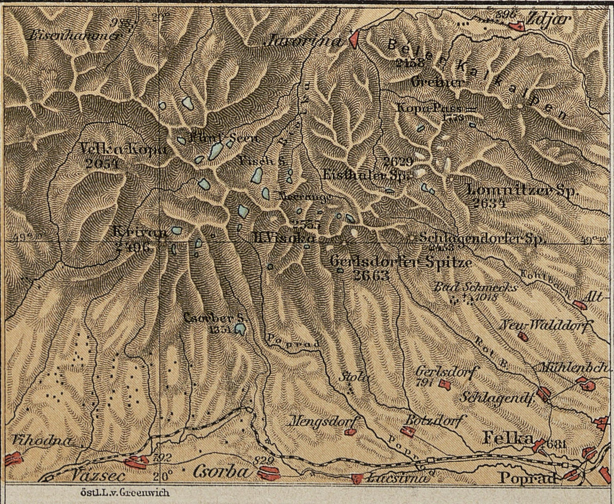

8
10
12
14
16
18
20
22
24
26
28
50
48
46
44
42
Warschau
Brest Litow.
Wittenbg.
Lissa
Kalisch
Lodz
Iwang.
Lubl.
Kowel
Halle
Leip.
Dresd.
Chemnitz
Görl.
Glog.
Liegn.
Bresl.
Schweid.
Piotrkow
Radom
Kielce
Sandom.
Ostrog
Frankf.
Reich.
Prag
Karlsb.
Eger
Pardub.
Krakau
Tarn.
Rzeszow
Jarosl.
Brody
Mannh.
Heidelbg.
Würzbg.
Nürnbg.
Pils.
Leitom.
Tropp.
Bielitz
Teschen
Wieliczka
N. Sandec
Przemysl
Lemberg
Zlocz.
Tarnop.
Stuttg.
Regensbg.
Tabor
Iglau
Olm.
Brünn
Kremsier
Drohob.
Stryj
Bucz.
Ulm
Augsbg.
München
Passau
Linz
Budw.
Znaim
Nikolsbg.
Neusohl
Leutsch.
Eperies
Kasch.
Kolom.
Czernow.
Chotin
Wien
St. Pölten
Pressbg.
Tyrnau
Kremn.
Schemn.
Ungh.
Munk.
Tokaj
Miskolcz
Salzbg.
W. Neust.
Ödenbg.
Raab
Gran
Budapest
Waitz.
Erlau
Szathm.
Debrec.
Botos.
Innsb.
Judenbg.
Leob.
Güns
Steinam.
Stuhlweiss.
Jasz Berény
Czegl.
Kecskem.
Grosswardein
Szigeth
Bistr.
Suczawa
Chur
Meran
Bozen
Graz
Marbg.
Vesprem
Szent.
Békés
Klausenbg.
S. Regen
Klagenf.
Kaposv.
Hód. Mezö Vas.
M. Vas.
Schässbg.
Görz
Laib.
Warasd.
Fünfk.
Szeged
Arad
Karlsbg.
Med.
Fogar.
Kronst.
Mail.
Ver.
Pad.
Venedig
Triest
Agram
Mohács
M. Theres.
Zombor
Temesv.
Hermannst.
Fokschani
Piac.
Par.
Reg.
Bolog.
Fiume
Karlst.
Esseg
Neusatz
Wersch.
Weisskirchen
Orav.
Rim.
Ploj.
Bus.
Pola
Rav.
Banjal.
Belgrad
Semendr.
T. Sever.
Bukarest
Flor.
Pisa
Livorno
Zara
Trawnik
Kragujevac
Kraj.
Slat.
Dschur.
Rust.
Anc.
Spal.
Seraj.
Lom Pal.
Nikop.
Tirnowo
Perug.
Asc.
Mostar
Low.
Aqu.
Ch.
Novibaz.
Sof.
Rag.
Pris.
Köstend.
Philipp.
Rom
Skut.
Skoplje
Tyrrhenisches Meer
ADRIATISCHES MEER
Alpen
Karpathen
Balkan
12 östl. L. v. Greenw. 14

- 🟨 unt. 20 Bewoh.
- ▢ 20 - 40 " "
- 🟧 40 - 60 " "
- 🟧 60 - 80 " "
- 🟥 80 - 100 Bewoh.
- 🟥 100-150 " "
- ▨ 150-200 " "
- ■ üb.-200 " "

auf 1 □ Kilom.

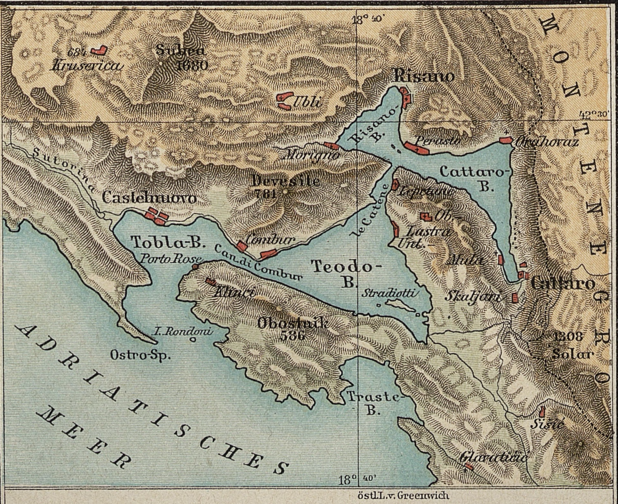
Bevölkerungsdichte.

- ● Orte von über 500 000 Einwohnern
- ● Orte v. 100 000 - 500 000 " "
- • " " 50 000 - 100 000 " "
- • " " 20 000 - 50 000 " "
- ○ " " 5 000 - 20 000 " "


Eisenhammer
Javorina
Zdjar
Belaer Kalkalpen
Greiner
Kopa-Pass
Velka-Kopa
Fünf Seen
Eistaler Sp.
Lomnitzer Sp.
Krivan
Tatra
Schlagendorfer Sp.
Gerlsdorfer Spitze
Bad Schmecks
Alt-
Csorber S.
New-Walddorf
Gerlsdorf
Mühlenbach
Schlagendf.
Mengsdorf
Botzdorf
Vihodna
Felka
Vázsec
Csorba
Lucsivna
Poprad
östl. L. v. Greenwich

Hohe Tatra.

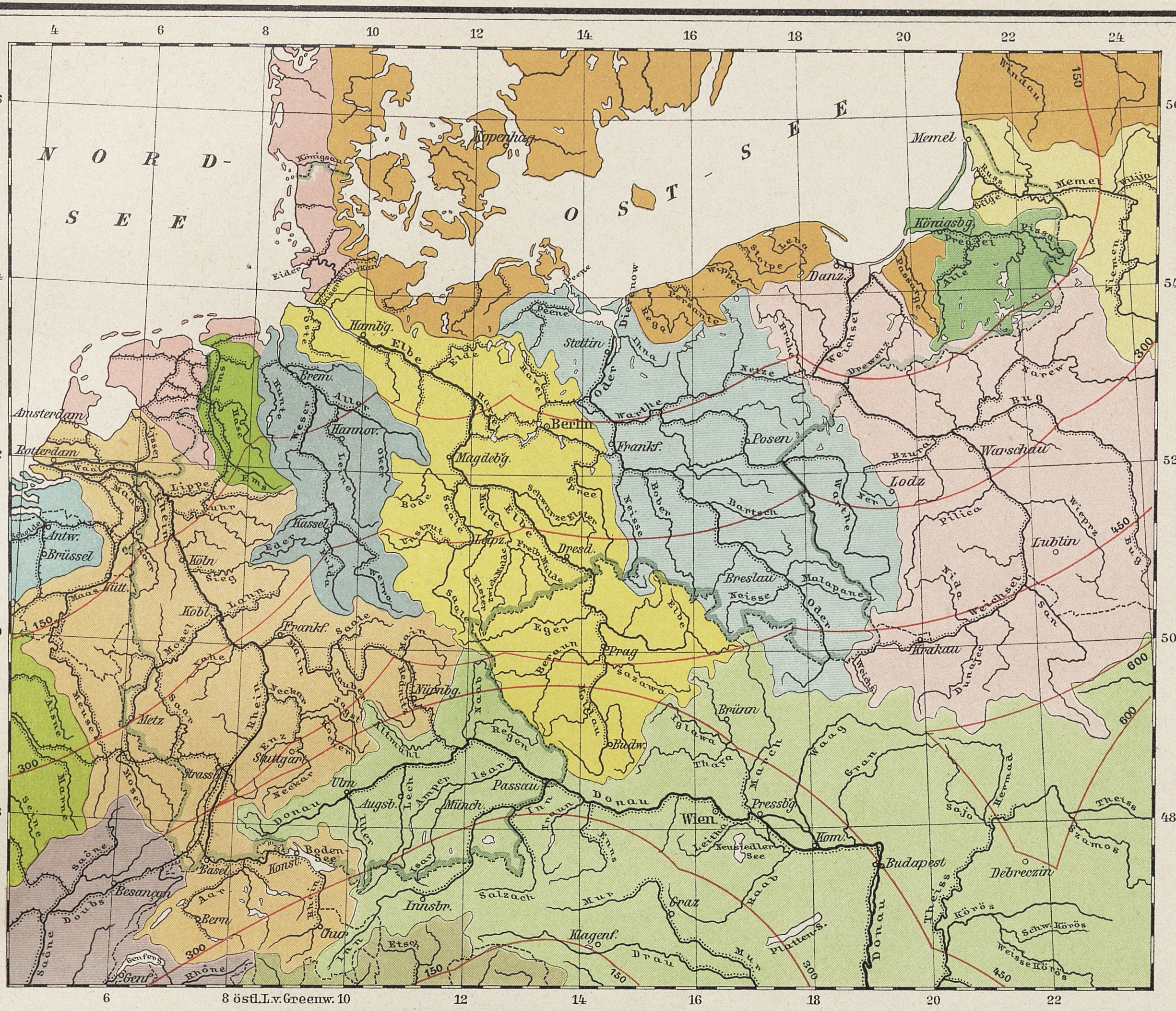
Maßstab 1: 400 000 0 1 2 4 6 8 10 Kil.


18° 40'
42° 30'
MONTENEGRO
Kruševica
Subra
1680
Risano
Ubli
Sutorina
Morinj
Risano-B.
Perasto
Orahovac
Castelnuovo
Devesilje
781
Cattaro-B.
Kostanjica
Tobla-B.
Porto Rose
Can. di Combur
Combur
Teodo-B.
Stradiotti
Lastva
Mulo
Cattaro
Skaljari
Ehuci
I. Rondoni
Obostnik
586
Ostro-Sp.
Solar
1308
Traste-B.
ADRIATISCHES MEER
Glavatiči
18° 40'
östl. L. v. Greenwich

Bocche di Cattaro.

Maßstab 1: 400 000 0 1 2 4 6 8 10 Kil.

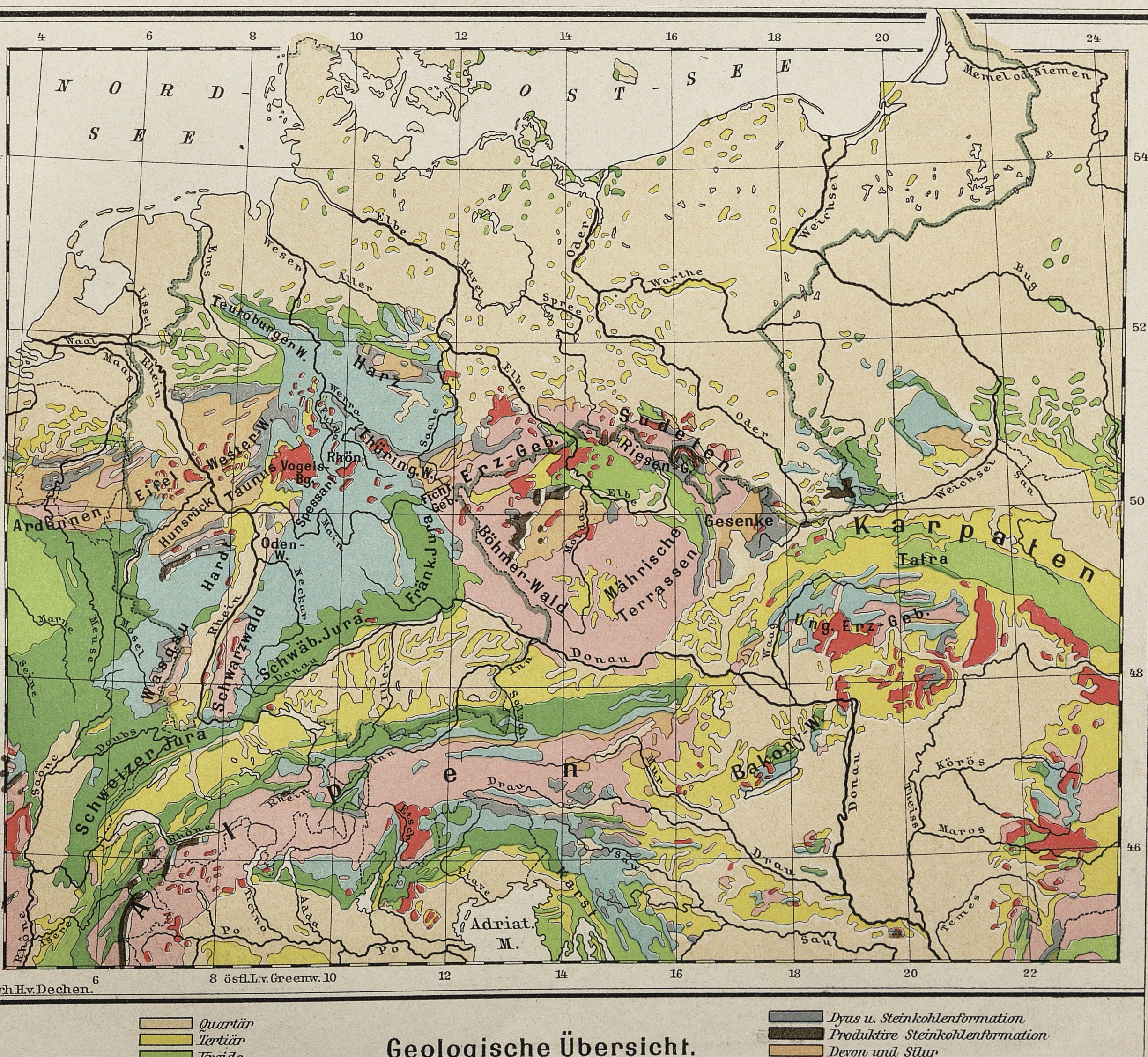
DEUTSCHES REICH.


NORD-SEE
OST-SEE
Kopenhag.
Memel
Königsbg.
Danz.
Hambg.
Brem.
Stettin
Berlin
Hannov.
Magdebg.
Posen
Frankf.
Warschau
Lodz
Lublin
Amsterdam
Rotterdam
Antw.
Brüssel
Köln
Kobl.
Kassel
Lpz.
Dresd.
Breslau
Krakau
Frankf.
Nürnbg.
Prag
Metz
Strassb.
Stuttgart
Ulm
Augsb.
Münch.
Passau
Wien
Pressbg.
Brünn
Budapest
Debreczin
Basel
Konst.
Boden-See
Bern
Besançon
Genf
Genfer S.
Chur
Innsbr.
Klagenf.
Graz
Platten S.
Rhein
Elbe
Oder
Weichsel
Donau
Weser
Ems
Maas
Mosel
Main
Saale
Moldau
Warthe
Netze
Bug
Narew
Pilica
Wieprz
San
Waag
Gran
Theiss
Szamos
Körös
Schw. Körös
Weisse Körös
Drau
Mur
Raab
Inn
Isar
Lech
Salzach
Etsch
Rhône
Saône
Doubs
Aar
Seine
Marne
Memel
Pregel
150
300
450
600
6
8 östl. L. v. Greenw. 10
12
14
16
18
20
22
24
4
48
50
52
54
56

Stromgebiete.

▭ Rhein	▭ Oder	▭ Donau	▭ Seine
▭ Ems	▭ Weichsel	▭ Küsten- } Nordsee	▭ Rhône
▭ Weser	▭ Pregel	▭ flüsse der } Ostsee	▭ Po
▭ Elbe	▭ Memel	▭ Schelde	┈┈ Schiffbare Flüsse, Kanäle

150 — Linien gleicher Küstenabstände in Kilometern.

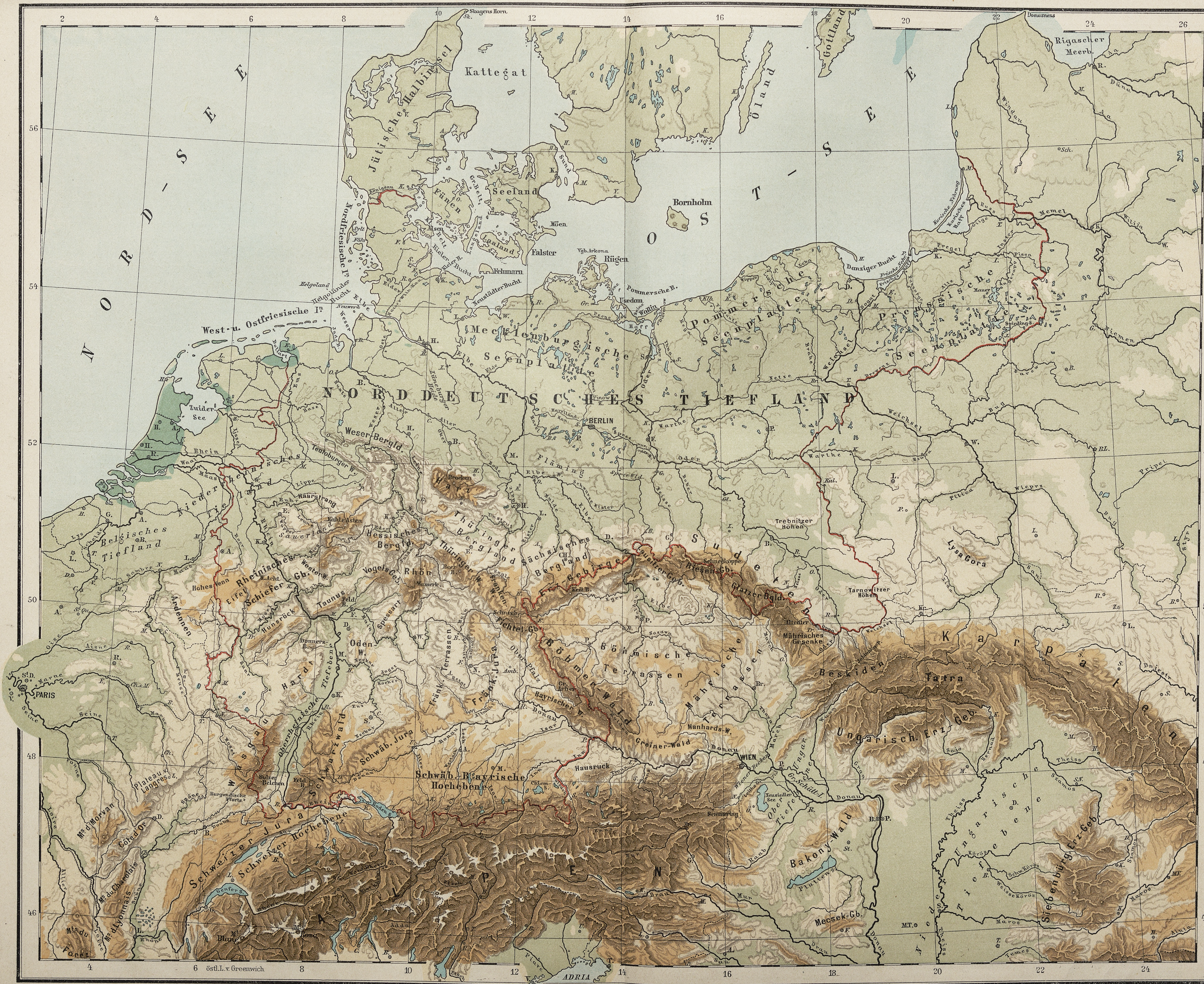

NORD-SEE
OST-SEE
Memel od. Niemen
Weichsel
Elbe
Oder
Warthe
Weser
Aller
Havel
Spree
Ems
Bug
Teutoburger W.
Harz
Wester W.
Thüring. W.
Rhön
Vogels Bg.
Taunus
Eifel
Ardennen
Hunsrück
Spessart
Fichtel Geb.
Erz-Geb.
Sudeten
Riesen G.
Gesenke
Karpaten
Tatra
Odenwald
Hardt
Frank. Jura
Böhmer-Wald
Mährische Terrassen
Schwarzwald
Schwäb. Jura
Wasgau
Schweizer Jura
Ung. Erz Geb.
Bakony W.
Alpen
Donau
Rhein
Inn
Drau
Mur
Sau
Po
Etsch
Körös
Maros
Temes
Theiss
Adriat. M.
4
6
8 östl. L. v. Greenw. 10
12
14
16
18
20
22
24
46
48
50
52
54

Nach H. v. Dechen.

Geologische Übersicht.

▭ Quartär	▭ Dyas u. Steinkohlenformation
▭ Tertiär	▭ Produktive Steinkohlenformation
▭ Kreide	▭ Devon und Silur
▭ Jura	▭ Krystallinische Gesteine
▭ Trias	▭ Eruptiv-Gesteine

DEUTSCHES REICH.



N O R D - S E E
O S T - S E E
Kattegat
Jütische Halbinsel
Seeland
Fünen
Laaland
Falster
Fehmarn
Möen
Bornholm
Öland
Gottland
Rügen
Usedom
Skagens Horn
Domesness
Rigascher Meerb.
Kieler Bucht
Neustädter Bucht
Pommersche B.
Danziger Bucht
Helgoland
Nordfriesische I.
West- u. Ostfriesische I.
Zuider See
Mecklenburgische Seenplatte
Pommersche Seenplatte
Preussische Seenplatte
NORDDEUTSCHES TIEFLAND
BERLIN
Weser Bergld.
Teutoburger W.
Fläming
Harz
Brocken
Niederrheinisches Tiefland
Belgisches Tiefland
Sauerland
Haarstrang
Kahle Asten
Rheinisches Schiefer Gb.
Hohes Venn
Eifel
Hunsrück
Taunus
Westerw.
Vogelsgeb.
Rhön
Hessisches Bergld.
Thüringer Bergland
Thüringer W.
Sächsisches Bergland
Erzgebirge
Lausitzer Geb.
Riesen-Gb.
Schneekoppe
Glatzer Bgld.
Sudeten
Mährisches Gesenke
Trebnitzer Höhen
Tarnowitzer Höhen
Lysa Gora
Fichtel-Gb.
Frankenw.
Spessart
Oden W.
Donnersb.
Hardt
Oberrheinische Tiefebene
Fränk. Terrassen
Fränk. Jura
Böhmerwald
Bayrischer W.
Böhmische Terrassen
Mährische Terrassen
Manhards-W.
Greiner-Wald
Ardennen
Vogesen
Sulzer Belchen
Feldb.
Schwarzwald
Schwäb. Jura
Schwäb.-Bayrische Hochebene
Hausruck
Chiem
Bodensee
WIEN
Semmering
Neusiedler See
Bakony-Wald
Platten See
Mecsek-Gb.
Beskiden
Tatra
Karpaten
Ungarisch. Erz-Geb.
Ungarische Tiefebene
Nieder.
Siebenbürger Erz-Geb.
Schweizer Jura
Schweizer Hochebene
Burgundische Pforte
Plateau v. Langres
Mt. du Morvan
Côte d'Or
Mts. du Charolais
Mts. du Lyonnais
Mts. du Forez
Genfer S.
A L P E N
ADRIA
PARIS
St.D.
Rhein
Elbe
Oder
Weichsel
Warthe
Memel
Njemen
Pregel
Düna
Donau
Theiss
Drau
Save
Mur
Raab
Main
Mosel
Maas
Seine
Marne
Loire
Rhone
Aisne
Oise
Po
Bug
Pripet
Dnjestr
Wieprz
Maros
Szamos
Temes
Gran
Waag
March
Spree
Havel
Saale
Weser
Ems
Lippe
Ruhr
Neckar
Isar
Inn
Lech
Iller
Saône
Doubs
Windau
Netze
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
24
26
56
54
52
50
48
46
östl. L. v. Greenwich

Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

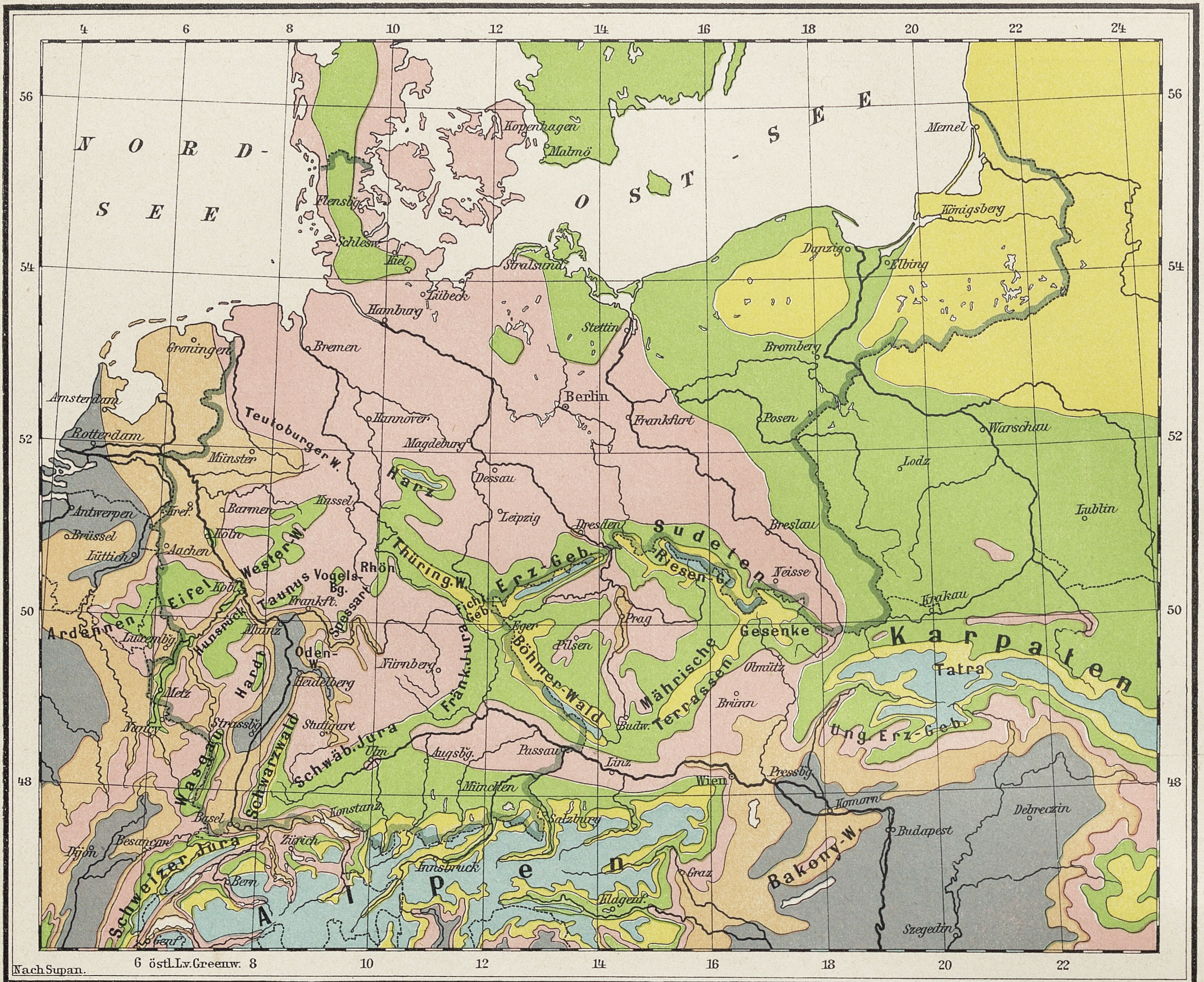
Maßstab 1 : 4.500 000

0 10 20 30 40 50 100 150 200 250 300 350 400 450

Kilometer

Druck und Verlag: Braunschweig, George Westermann.

DEUTSCHES REICH.


NORD-SEE
OST-SEE
Kopenhagen
Malmö
Memel
Königsberg
Danzig
Elbing
Flensbg.
Schlesw.
Kiel
Stralsund
Lübeck
Hamburg
Stettin
Bromberg
Groningen
Bremen
Amsterdam
Rotterdam
Teutoburger W.
Hannover
Magdeburg
Berlin
Frankfurt
Posen
Warschau
Lodz
Lublin
Münster
Harz
Dessau
Antwerpen
Barmen
Kassel
Leipzig
Dresden
Sudeten
Breslau
Brüssel
Köln
Aachen
Lüttich
Wester W.
Rhön
Thüring. W.
Erz-Geb.
Riesen-G.
Neisse
Eifel
Taunus
Vogels-Bg.
Fichtel-Geb.
Krakau
Ardennen
Hunsrück
Koblz.
Frankft.
Spessart
Eger
Prag
Gesenke
Karpaten
Luxembg.
Mainz
Oden-W.
Pilsen
Tatra
Nürnberg
Böhmer-Wald
Mährische Terrassen
Olmütz
Metz
Hardt
Heidelberg
Fränk. Jura
Brünn
Nancy
Strassbg.
Stuttgart
Budw.
Ung. Erz-Geb.
Schwäb. Jura
Augsbg.
Passau
Linz
Pressbg.
Wasgau
Schwarzwald
Ulm
München
Wien
Komorn
Debreczin
Basel
Konstanz
Salzburg
Budapest
Besançon
Zürich
Dijon
Schweizer Jura
Innsbruck
Graz
Bakony-W.
Bern
Alpen
Klagenf.
Szegedin
Genf
4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24
56 54 52 50 48
6 östl. L. v. Greenw. 8 10 12 14 16 18 20 22

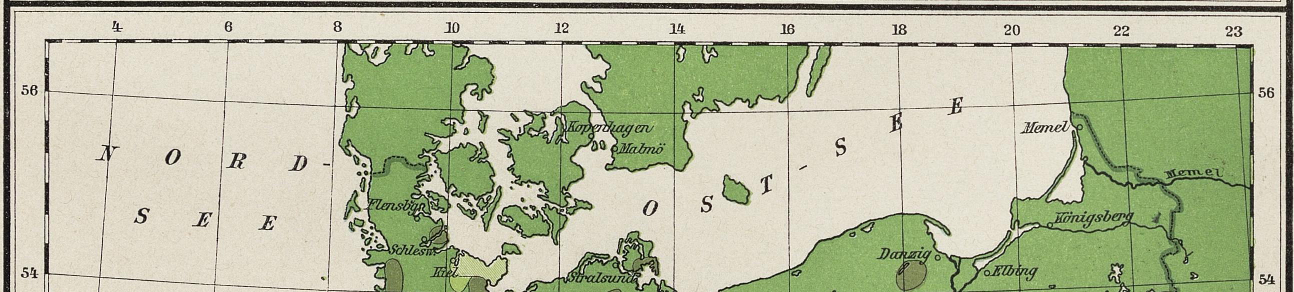
Nach Supan.

Mittlere Jahrestemperatur:

🟦 unter 6° Celsius
🟨 6° - 7° „ „
🟩 7° - 8° „ „

Temperaturkarte.

🟪 8° - 9° Celsius
🟧 9° - 10° „ „
⬛ über 10° „ „


NORD-SEE
OST-SEE
Kopenhagen
Malmö
Memel
Königsberg
Danzig
Elbing
Flensbg.
Schlesw.
Kiel
Stralsund
Lübeck
Hamburg
Stettin
Bromberg
Groningen
Bremen
Elbe
Ems
Weser
Amsterdam
Rotterdam
Teutoburger W.
Hannover
Magdeburg
Berlin
Frankfurt
Warthe
Posen
Weichsel
Bug
Warschau
Lodz
Lublin
Münster
Harz
Dessau
Spree
Oder
Antwerpen
Barmen
Kassel
Saale
Leipzig
Dresden
Sudeten
Breslau
Brüssel
Köln
Aachen
Lüttich
Giessen
Wester W.
Rhön
Thüring. W.
Erz-Geb.
Riesen-G.
Neisse
Eifel
Taunus
Vogels-Geb.
Fichtel-Geb.
Krakau
San
Maas
Mosel
Ardennen
Hunsrück
Koblz.
Frankft.
Spessart
Main
Eger
Prag
Moldau
Gesenke
Karpaten
Luxembg.
Mainz
Oden-W.
Pilsen
Tatra
Nürnberg
Böhmer-Wald
Mährische Terrassen
Olmütz
Waag
Metz
Hardt
Heidelberg
Fränk. Jura
Brünn
Nancy
Strassbg.
Stuttgart
Rhein
Neckar
Donau
Budw.
Ung. Erz-Geb.
Schwäb. Jura
Augsbg.
Passau
Pressbg.
Wasgau
Schwarzwald
Ulm
München
Inn
Wien
Komorn
Theiss
Debreczin
Basel
Konstanz
Salzburg
Budapest
Besançon
Zürich
Dijon
Saône
Schweizer Jura
Innsbruck
Graz
Bakony-W.
Körös
Bern
Alpen
Meran
Bozen
Klagenf.
Drau
Mur
Szegedin
Genf
4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 23
56 54 52 50 48
6 8 östl. L. v. Greenw. 10 12 14 16 18 20 22

Nach Hoffmann.

Entfaltung der Aprilblüten:

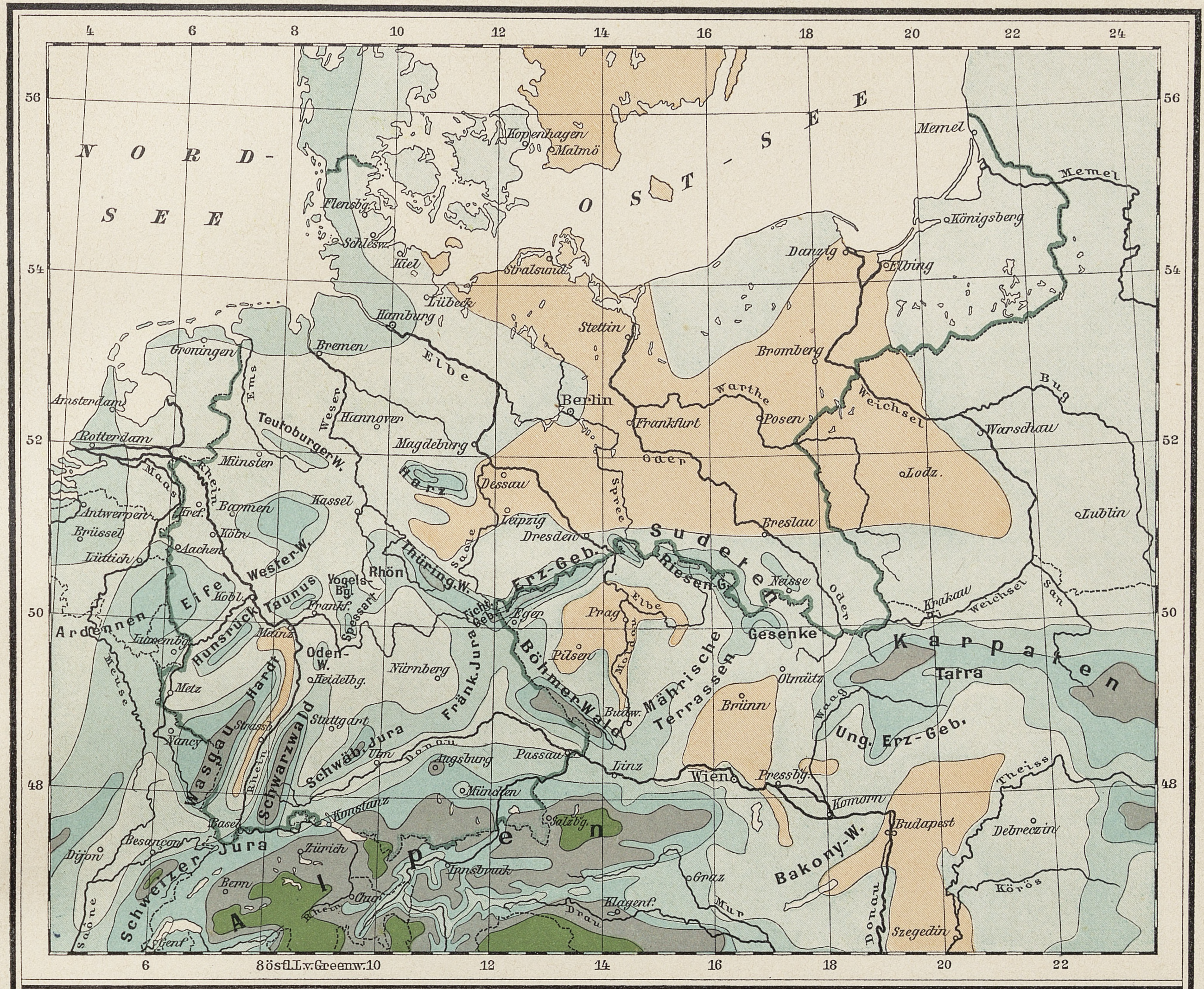
🟥 11 und mehr Tage vor Berlin
🟪 6 - 10 „ „ „
🟧 1 - 5 „ „ „
🟦 gleichzeitig mit Berlin

Phänologische Karte.

Bezogen auf die Aprilblüten von Berlin.
(Frühlingsanfang.)

🟨 1 - 5 Tage nach Berlin
🟩 6 - 10 „ „ „
🟩 11 - 15 „ „ „
🟩 16 - 20 „ „ „
🟩 21 und mehr Tage nach Berlin.

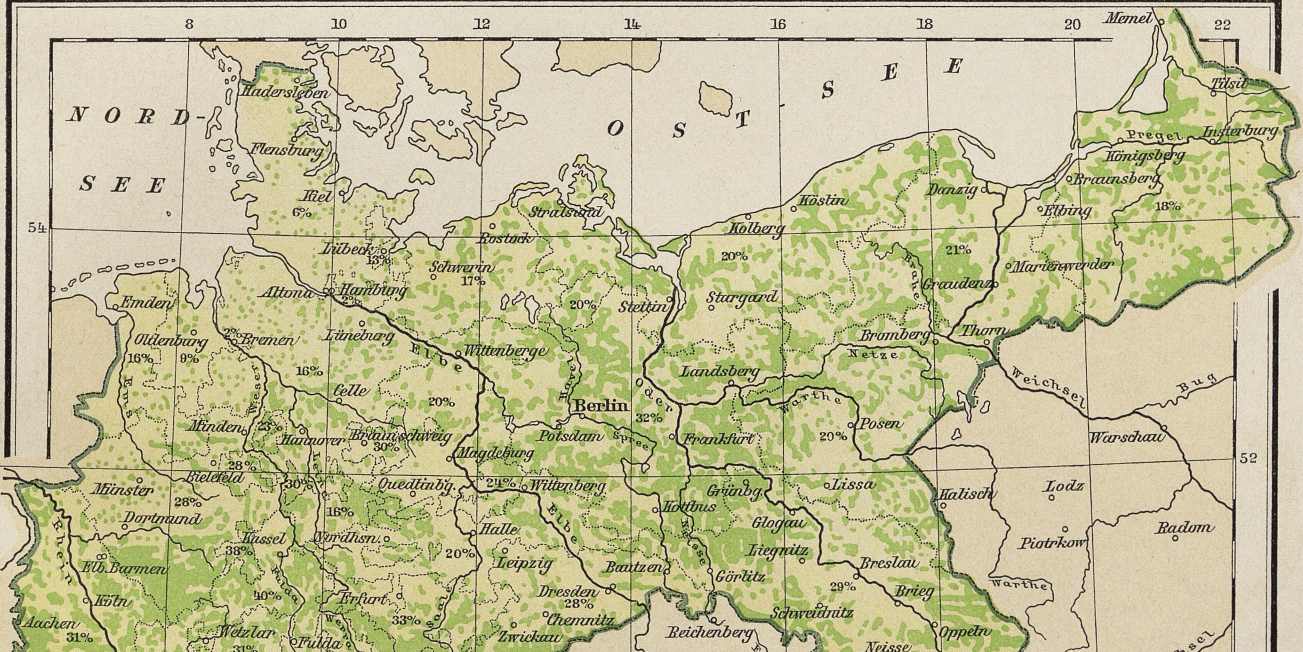
DEUTSCHES REICH.


NORD-SEE
OST-SEE
Memel
Königsberg
Danzig
Elbing
Kopenhagen
Malmö
Flensbg.
Schlesw.
Kiel
Stralsund
Lübeck
Hamburg
Stettin
Bromberg
Groningen
Bremen
Elbe
Amsterdam
Rotterdam
Ems
Teutoburger W.
Weser
Hannover
Magdeburg
Berlin
Frankfurt
Warthe
Posen
Weichsel
Bug
Warschau
Münster
Rhein
Maas
Harz
Dessau
Oder
Spree
Lodz
Lublin
Antwerpen
Brüssel
Lüttich
Barmen
Köln
Aachen
Kassel
Leipzig
Dresden
Breslau
Sudeten
Riesen-G.
Neisse
Eifel
Wester-W.
Thüring.W.
Rhön
Vogels-Bg.
Taunus
Kobl.
Frankf.
Spessart
Erz-Geb.
Fichtel-Geb.
Eger
Prag
Moldau
Krakau
San
Ardennen
Hunsrück
Luxembg.
Mainz
Oden-W.
Heidelbg.
Nürnberg
Fränk. Jura
Böhmer-Wald
Pilsen
Mährische Terrassen
Gesenke
Olmütz
Karpaten
Tatra
Metz
Hardt
Strassb.
Stuttgart
Schwarzwald
Wasgau
Nancy
Schwäb. Jura
Ulm
Donau
Augsburg
Passau
Linz
Budw.
Brünn
Waag
Ung. Erz-Geb.
Theiss
Wien
Pressbg.
Komorn
München
Konstanz
Basel
Besançon
Dijon
Salzbg.
Alpen
Zürich
Schweizer Jura
Bern
Chur
Innsbruck
Inn
Drau
Klagenf.
Graz
Mur
Bakony-W.
Budapest
Debreczin
Körös
Szegedin
Genf
Saône
Mosel
4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24
56 54 52 50 48
8 östl. L. v. Greenw. 10

Jährliche - Regenmenge:

🟧 40 - 55 Centimeter
🟦 55 - 70 " "
🟩 70 - 85 " "
🟦 85 - 100 Centimeter
⬛ 100 - 150 " "
⬛ über 150 " "

Regenkarte.


NORD-SEE
OST-SEE
Memel
Tilsit
Pregel
Insterburg
Königsberg
Braunsberg
Elbing
18%
Danzig
21%
Köslin
Kolberg
20%
Marienwerder
Graudenz
Thorn
Hadersleben
Flensburg
Kiel
6%
Lübeck
13%
Rostock
Stralsund
Schwerin
17%
Stargard
Stettin
20%
Bromberg
Netze
Emden
Altona
Hamburg
Oldenburg
16%
9%
2%
Bremen
Lüneburg
16%
Wittenberge
Elbe
Celle
20%
Berlin
32%
Landsberg
Oder
Warthe
Posen
20%
Weichsel
Bug
Warschau
Minden
23%
Hannover
Braunschweig
30%
Potsdam
Spree
Frankfurt
Magdeburg
Bielefeld
Münster
28%
Dortmund
30%
16%
Quedlinbg.
24%
Wittenberg
Kottbus
Grünbg.
Lissa
Kalisch
Lodz
Radom
Piotrkow
Glogau
Liegnitz
Halle
Leipzig
Bautzen
Görlitz
Breslau
Kassel
38%
Nordhsn.
20%
Elb. Barmen
40%
Erfurt
Köln
Dresden
28%
Chemnitz
Zwickau
29%
Brieg
Schweidnitz
Oppeln
Königshütte
Neisse
Glatz
Ratibor
Aachen
31%
Wetzlar
31%
Fulda
33%
Reichenberg
Koblenz
40%
Frankfurt
Hof
Eger
Prag
Krakau
Mosel
Schweinfurt
Mainz
31%
Würzburg
Bamberg
Trier
Mannheim
33%
Pilsen
Moldau
Olmütz
Brünn
Waag
Nürnberg
33%
Metz
Karlsruhe
31%
Regensburg
Znaim
Budweis
March
Kaschau
Strassburg
31%
Stuttgart
38%
Neckar
Ulm
Donau
Augsburg
33%
Passau
Linz
Wien
Tokaj
Theiss
Freiburg
Rhein
München
Inn
Mülhausen
Konstanz
Kempten
Salzburg
Raab
Budapest
Basel
8 10 12 14 16 18 20 22
54 52 50 48
14 östl. L. v. Greenw. 16

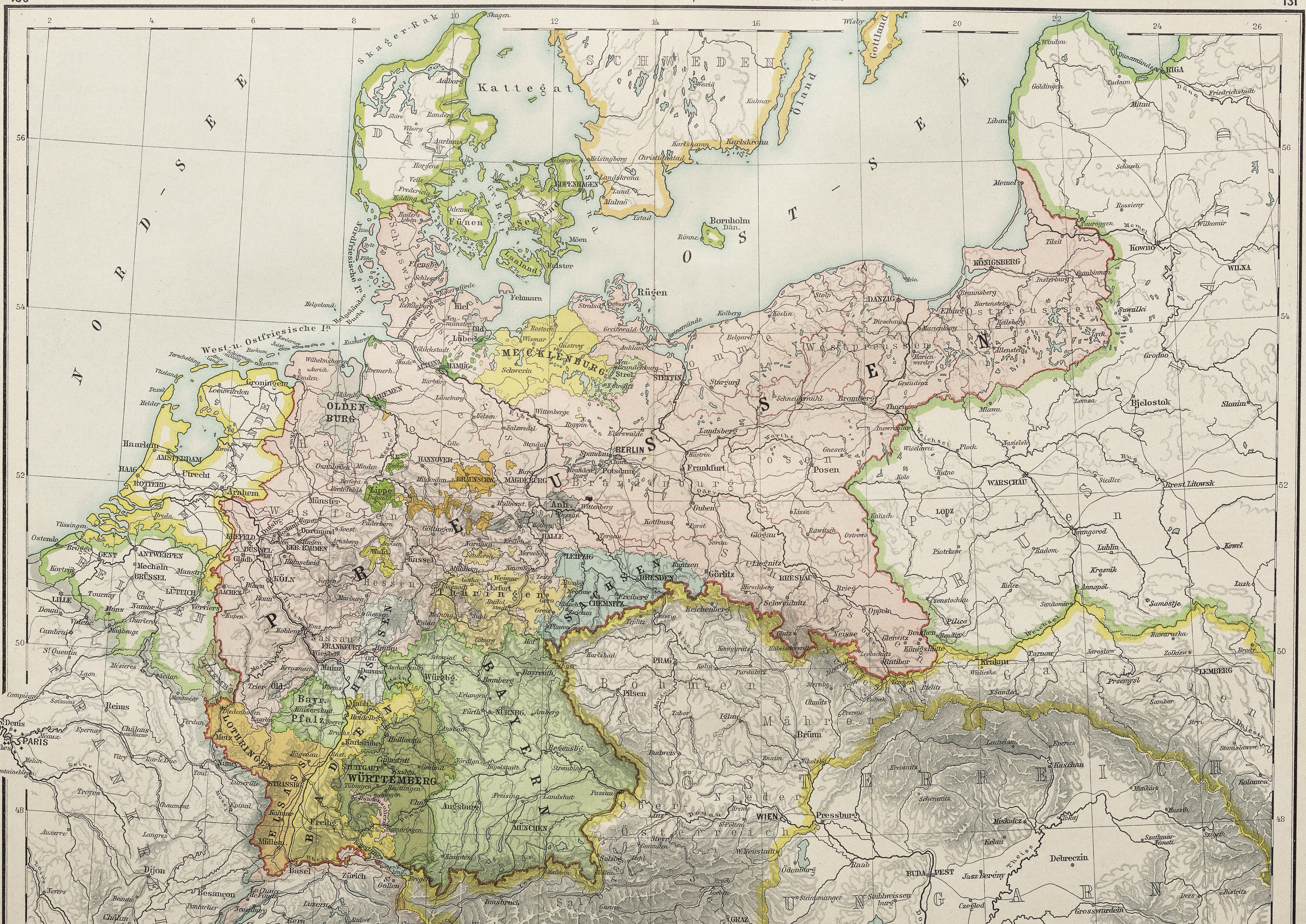
Die Zahlen bedeuten das Waldareal des betreffenden Staates (in Preussen der Provinz) in Prozenten der Gesamtoberfläche.

Waldgebiete.

🟩 *Wald*

Im Deutschen Reich sind 25,7 %, in Preussen 23,4 % der Gesamtoberfläche mit Wald bedeckt.

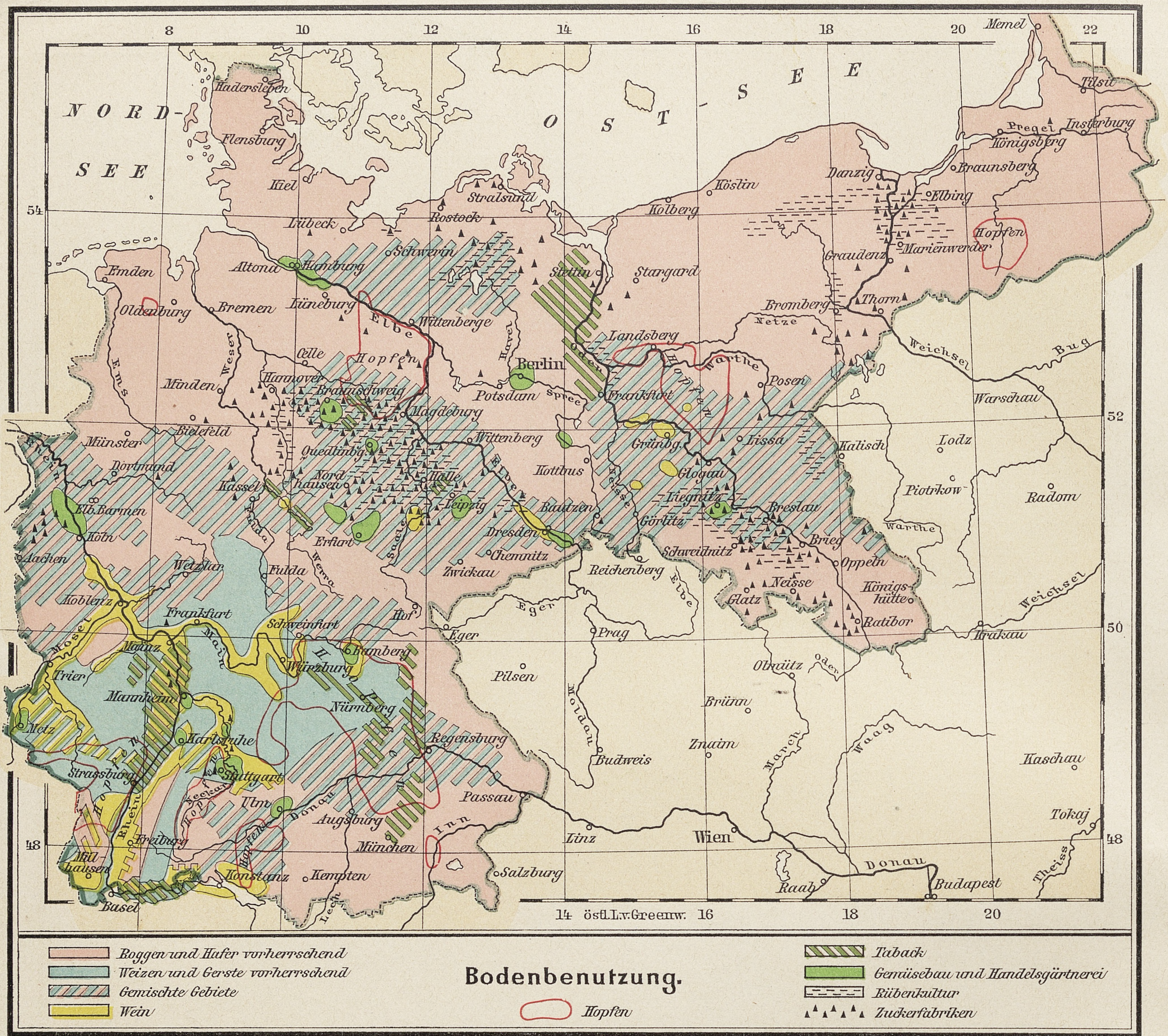
DEUTSCHES REICH, STAATENKARTE.


NORDSEE
OSTSEE
Skager-Rak
Kattegat
DÄNEMARK
SCHWEDEN
Gottland
Öland
Bornholm Dän.
KOPENHAGEN
Seeland
Fünen
Laaland
Schleswig
Helgoland
West-u. Ostfriesische In
NIEDERLANDE
AMSTERDAM
HAAG
ROTTERD
Utrecht
BELGIEN
BRÜSSEL
ANTWERPEN
LÜTTICH
FRANKREICH
PARIS
Versailles
Reims
LUXEMBURG
OLDENBURG
BREMEN
HAMBG
Lübeck
MECKLENBURG
Hannover
HANNOVER
BRAUNSCHW
Lippe
Westfalen
Hessen
Nassau
FRANKFURT
Waldeck
Thüringen
Anh.
MAGDEBURG
BERLIN
Potsdam
Brandenburg
Pommern
STETTIN
DANZIG
Westpreussen
Ostpreussen
KÖNIGSBERG
Posen
Schlesien
BRESLAU
PREUSSEN
SACHSEN
LEIPZIG
DRESDEN
CHEMNITZ
KÖLN
AACHEN
Bayr. Pfalz
HESSEN
BADEN
ELSASS
LOTHRINGEN
STRASSBG
Metz
WÜRTTEMBERG
STUTTGART
BAYERN
NÜRNBG
MÜNCHEN
Augsburg
Würzbg
SCHWEIZ
Basel
Zürich
ITALIEN
Verona
VENEDIG
Adriat. M.
TRIEST
Tirol
Kärnten
Steiermark
Böhmen
PRAG
Mähren
Brünn
ÖSTERREICH
Ober-Österreich
Nieder-Österreich
WIEN
UNGARN
Pressburg
BUDAPEST
Galizien
LEMBERG
Krakau
RUSSLAND
Polen
WARSCHAU
LODZ
RIGA
Kowno
WILNA
Memel
Bjelostok
Brest Litowsk
Maßstab 1 : 4 500 000
Kilometer
6 östl. L. v. Greenwich

Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

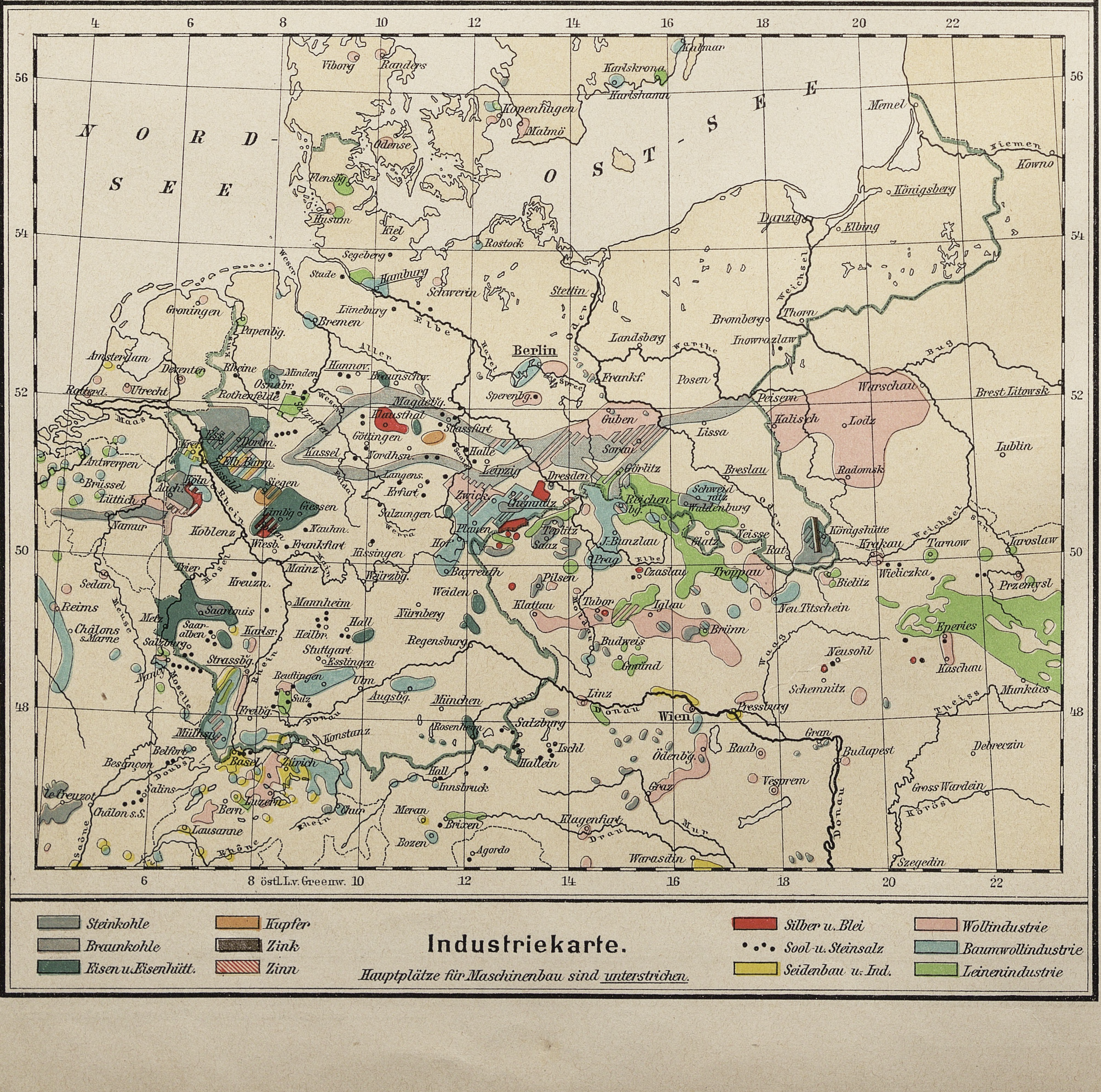
Druck und Verlag: Braunschweig, George Westermann.

DEUTSCHES REICH.


NORD-SEE
OST-SEE
Memel
Tilsit
Insterburg
Pregel
Königsberg
Braunsberg
Elbing
Danzig
Marienwerder
Hopfen
Köslin
Kolberg
Stralsund
Rostock
Lübeck
Kiel
Flensburg
Hadersleben
Graudenz
Thorn
Bromberg
Netze
Stargard
Stettin
Schwerin
Hamburg
Altona
Lüneburg
Wittenberge
Bremen
Emden
Oldenburg
Elbe
Havel
Landsberg
Warthe
Oder
Posen
Weichsel
Bug
Warschau
Berlin
Potsdam
Spree
Frankfurt
Hannover
Braunschweig
Magdeburg
Celle
Minden
Weser
Ems
Münster
Bielefeld
Dortmund
Wittenberg
Kottbus
Grünberg
Glogau
Lissa
Kalisch
Lodz
Quedlinburg
Nordhausen
Halle
Leipzig
Kassel
Liegnitz
Görlitz
Breslau
Piotrkow
Radom
Elb. Barmen
Köln
Aachen
Erfurt
Saale
Dresden
Bautzen
Chemnitz
Zwickau
Schweidnitz
Brieg
Oppeln
Reichenberg
Wetzlar
Fulda
Werra
Koblenz
Frankfurt
Hof
Eger
Prag
Glatz
Neisse
Königshütte
Ratibor
Krakau
Mosel
Main
Mainz
Schweinfurt
Bamberg
Würzburg
Trier
Mannheim
Pilsen
Olmütz
Brünn
Nürnberg
Metz
Karlsruhe
Regensburg
Moldau
Budweis
Znaim
March
Waag
Kaschau
Strassburg
Stuttgart
Neckar
Ulm
Donau
Passau
Augsburg
Linz
Wien
Tokaj
Freiburg
Rhein
München
Inn
Salzburg
Raab
Budapest
Theiss
Mülhausen
Konstanz
Kempten
Lech
Basel
14 östl. L. v. Greenw. 16
8
10
12
14
16
18
20
22
48
50
52
54

Bodenbenutzung.

Roggen und Hafer vorherrschend
Weizen und Gerste vorherrschend
Gemischte Gebiete
Wein
Hopfen
Taback
Gemüsebau und Handelsgärtnerei
Rübenkultur
Zuckerfabriken

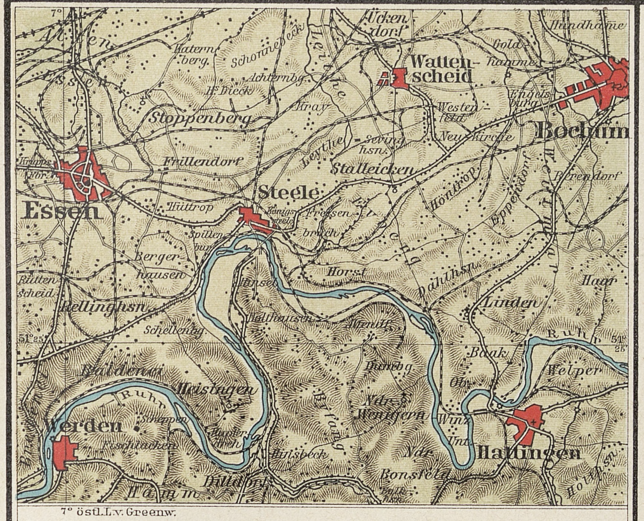

NORD-SEE
OST-SEE
Viborg
Randers
Kalmar
Karlskrona
Karlshamn
Kopenhagen
Malmö
Odense
Flensbg.
Husum
Kiel
Rostock
Memel
Njemen
Kowno
Königsberg
Danzig
Elbing
Segeberg
Stade
Hamburg
Schwerin
Stettin
Lüneburg
Bremen
Groningen
Papenbg.
Elbe
Berlin
Landsberg
Warthe
Bromberg
Thorn
Inowrazlaw
Weichsel
Bug
Amsterdam
Deventer
Rotterd.
Utrecht
Rheine
Minden
Osnabr.
Rothenfelde
Hannov.
Braunschw.
Magdebg.
Sperenbg.
Frankf.
Posen
Warschau
Brest Litowsk
Maas
Iserl.
Hamm
Krefeld
Elb. Barm.
Klausthal
Göttingen
Stassfurt
Guben
Sorau
Lissa
Kalisch
Lodz
Lublin
Antwerpen
Brüssel
Lüttich
Aach.
Köln
Siegen
Kassel
Nordhsn.
Halle
Leipzig
Dresden
Görlitz
Breslau
Radomsk
Namur
Koblenz
Limbg.
Giessen
Nauh.
Wiesb.
Frankfurt
Langens.
Salzungen
Werra
Zwick.
Chemnitz
Plauen
Hof
Teplitz
Saaz
J. Bunzlau
Prag
Reichenbg.
Schweidnitz
Waldenburg
Glatz
Neisse
Rat.
Königshütte
Krakau
Tarnow
Jaroslaw
Przemysl
Wieliczka
Sedan
Reims
Châlons s. Marne
Trier
Kreuzn.
Mainz
Kissingen
Würzbg.
Bayreuth
Weiden
Pilsen
Klattau
Czaslau
Tabor
Iglau
Troppau
Bielitz
Neu Titschein
Brünn
Budweis
Gmünd
Saarlouis
Saaralben
Metz
Saarbg.
Mannheim
Heilbr.
Karlsr.
Hall
Stuttgart
Esslingen
Nürnberg
Regensburg
Strassbg.
Reutlingen
Sulz
Ulm
Augsbg.
München
Linz
Donau
Wien
Pressburg
Neusohl
Schemnitz
Eperies
Kaschau
Munkacs
Theiss
Mosel
Freibg.
Mülhsn.
Konstanz
Rosenheim
Salzburg
Ischl
Hallein
Ödenbg.
Raab
Gran
Budapest
Debreczin
Besançon
Belfort
Doubs
Salins
Basel
Zürich
Luzern
Hall
Innsbruck
Graz
Vesprem
Gross Wardein
Körös
Le Creuzot
Châlon s. S.
Bern
Lausanne
Chur
Meran
Brixen
Bozen
Agordo
Klagenfurt
Drau
Mur
Warasdin
Szegedin
Saône
Rhône
6
8 östl. L. v. Greenw. 10
12
14
16
18
20
22
4
48
50
52
54
56

Industriekarte.

Hauptplätze für Maschinenbau sind unterstrichen.

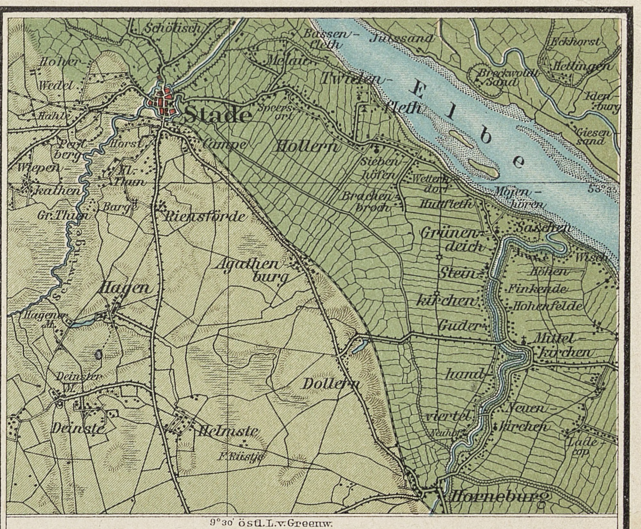
Steinkohle
Braunkohle
Eisen u. Eisenhütt.
Kupfer
Zink
Zinn
Silber u. Blei
Sool- u. Steinsalz
Seidenbau u. Ind.
Wollindustrie
Baumwollindustrie
Leinenindustrie

DEUTSCHES REICH.


Essen
Steele
Wattenscheid
Bochum
Stoppenberg
Frillendorf
Stalleicken
Bergerhausen
Rellinghsn.
Heisingen
Werden
Hattingen
Linden
Dahlhsn.
Welper
Ruhr
7° östl.L.v.Greenw.

Industriebezirk.

Maßstab 1: 200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.

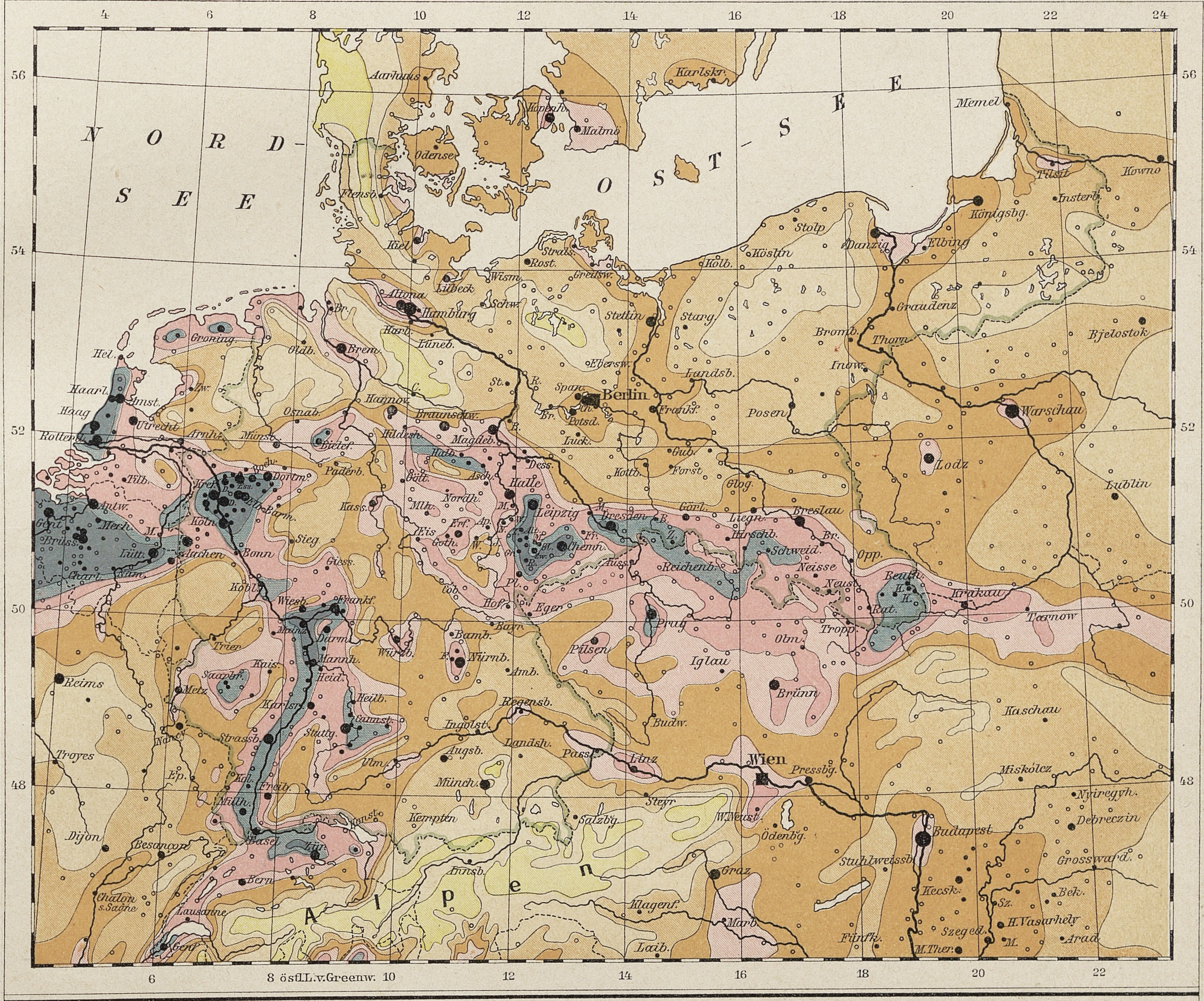

Stade
Elbe
Twielenfleth
Hollern
Campe
Bützfleth
Riensförde
Agathenburg
Hagen
Dollern
Helmste
Deinste
Grünendeich
Steinkirchen
Guderhand
Mittelkirchen
Neuenkirchen
Horneburg
9° 30' östl.L.v.Greenw.

Geest

Marsch-und Geestlandschaft.

Marsch

Maßstab 1: 200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.

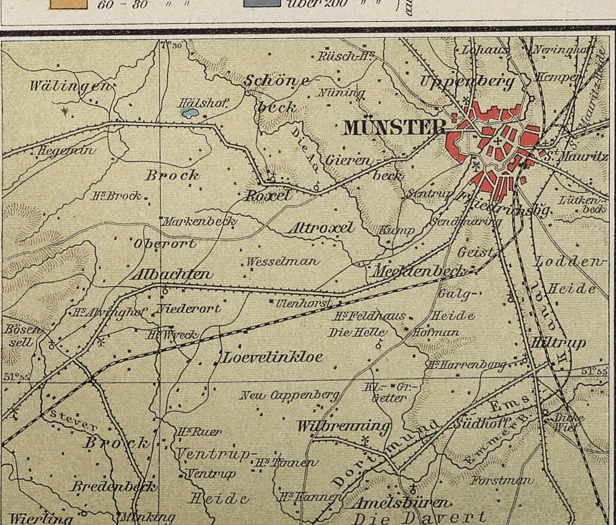

NORD-SEE
OST-SEE
Alpen
Berlin
Hamburg
Altona
Bremen
Königsbg.
Danzig
Stettin
Posen
Warschau
Lodz
Breslau
Leipzig
Dresden
Prag
Wien
Budapest
München
Köln
Frankf.
Krakau
Brünn
Lublin
Memel
Tilsit
Kowno
Reims
Troyes
Dijon
Graz
Linz
Szeged
Debreczin
8 östl.L.v.Greenw.

- 🟨 unt. 20 Bewoh.
- 20 - 40 " "
- 40 - 60 " "
- 60 - 80 " "
- 80 - 100 Bewoh.
- 100 - 150 " "
- 150 - 200 " "
- über 200 " "

auf 1 □ Kilom.

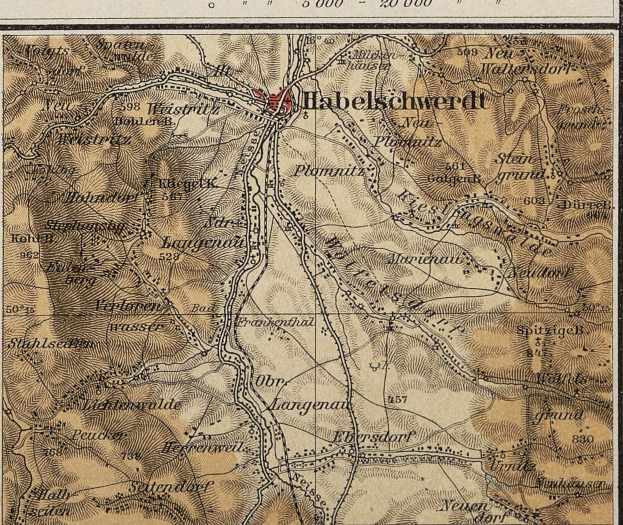
Bevölkerungsdichte.

- ■ Orte von über - 1.000 000 Einwohner
- ● Orte v. 500 000 - 1.000 000 " "
- ● " " 100 000 - 500 000 " "
- ● " " 50 000 - 100 000 " "
- • " " 20 000 - 50 000 " "
- ○ " " 5 000 - 20 000 " "


Münster
Uppenberg
St. Mauritz
Wälingen
Schöne beck
Gieren beck
Brock
Roxel
Altroxel
Albachten
Mecklenbeck
Loddenheide
Loevelinkloe
Hiltrup
Wilbrenning
Amelsbüren
Die Davert
Ems
7°30' östl.L.v.Greenw.

Westfälische Landschaft.

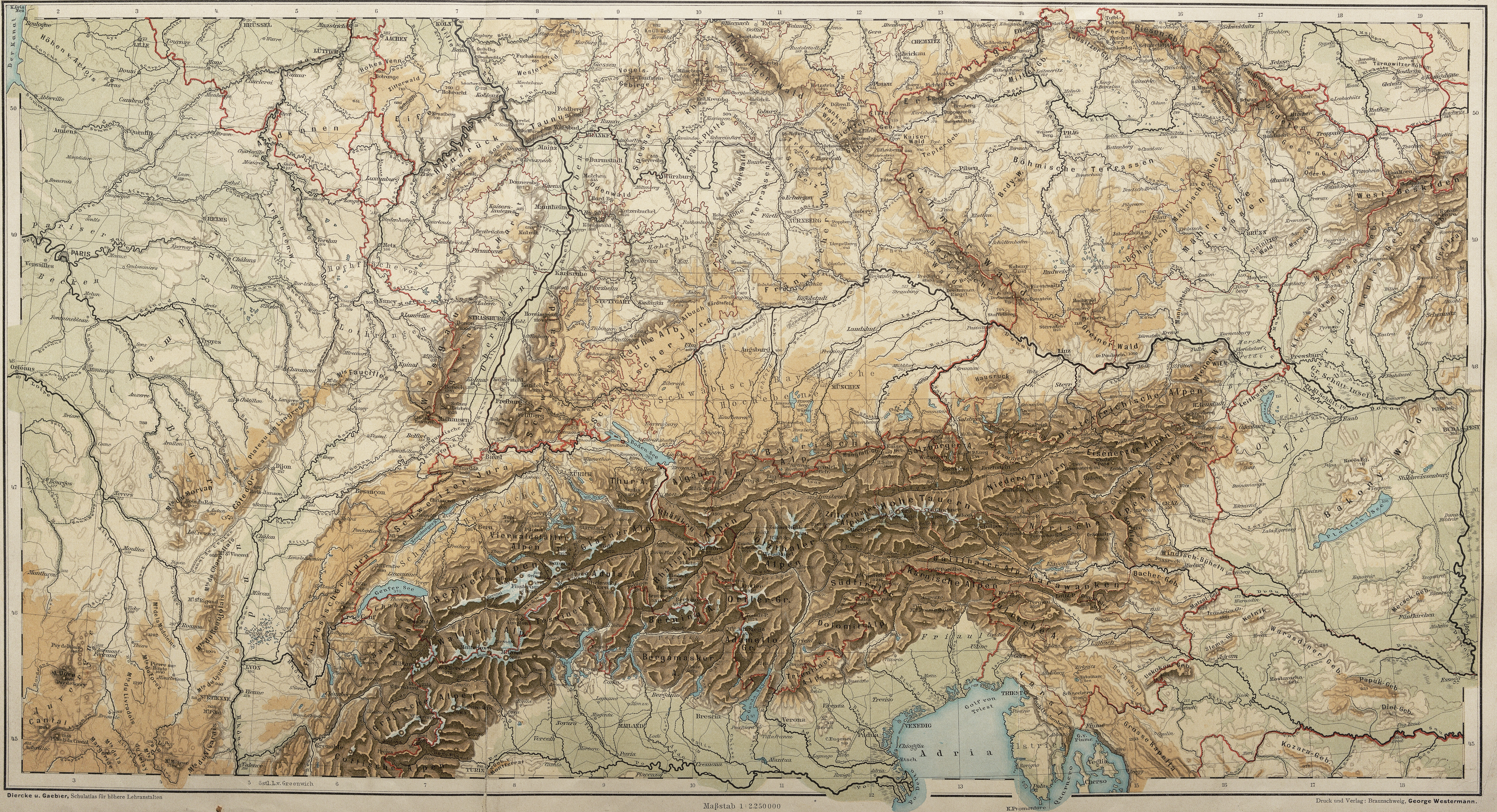
Maßstab 1: 200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.


Habelschwerdt
Neu Waltersdorf
Weistritz
Plomnitz
Steingrund
Langenau
Verlorenwasser
Marienau
Neudorf
Spitzigerb.
Obr. Langenau
Ebersdorf
Lichtenwalde
Seitendorf
Neundorf
16°30' östl.L.v.Greenw.

Gebirgslandschaft.

Maßstab 1: 200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.

SÜDDEUTSCHLAND, DEUTSCH-ÖSTERREICH, SCHWEIZ UND ÖSTLICHES FRANKREICH.


Der Kanal
Paris
Pariser Becken
Champagne
Lothringen
Ardennen
Eifel
Hunsrück
Taunus
Westerwald
Vogels-Gebirge
Spessart
Rhön
Thüringer Wald
Erzgebirge
Frankenwald
Fichtel-Geb.
Böhmer Wald
Bayerischer Wald
Böhmische Terrassen
Mährische Terrassen
Sudeten
West Beskiden
Weisse Karpathen
Kl. Karpathen
Odenwald
Schwarzwald
Vogesen
Oberrheinische Tiefebene
Schwäbische Alb
Fränkischer Jura
Schwäbisch-Bayrische Hochebene
Hausruck
Greiner Wald
Wiener Wald
Bakony Wald
Ober-Tiefl.
Schweizer Jura
Französischer Jura
Schweizer Hochfläche
Plateau von Langres
Côte d'Or
Mt. du Morvan
Mts. du Lyonnais
Mts. du Vivarais
Mts. d'Auvergne
Cantal
Berner Alpen
Walliser Alpen
Vierwaldstätter Alpen
Glarner Alpen
Adula
Tessiner A.
Bernina
Ortler Gr.
Adamello Gr.
Bergamasker A.
Ötzthaler Alpen
Zillerthaler Alpen
Hohe Tauern
Niedere Tauern
Salzburger A.
Bayrische Alpen
Allgäuer Alp.
Thur-A.
Österreichische Alpen
Eisenerzer Alpen
Norische Alpen
Gailthaler Alp.
Karnische Alpen
Karawanken
Südtiroler Dolomiten Alp.
Julische A.
Karst
Friaul
Grajische Alpen
Cottische Alpen
Genfer See
Boden-See
Platten-See
Golf von Triest
Adria
Istrien
Brüssel
Lüttich
Aachen
Köln
Mainz
Frankfurt
Darmstadt
Mannheim
Karlsruhe
Stuttgart
Strassburg
Nürnberg
Ulm
Augsburg
München
Ingolstadt
Regensburg
Linz
Wien
Pressburg
Budapest
Prag
Pilsen
Brünn
Chemnitz
Graz
Triest
Venedig
Mailand
Turin
Lyon
Genf
Bern
Zürich
Basel
Reims
Metz
Nancy
Dijon
Besançon
Orléans
Verona
Brescia
Grenoble
Agram
5 östl. L. v. Greenwich
K. Promontore

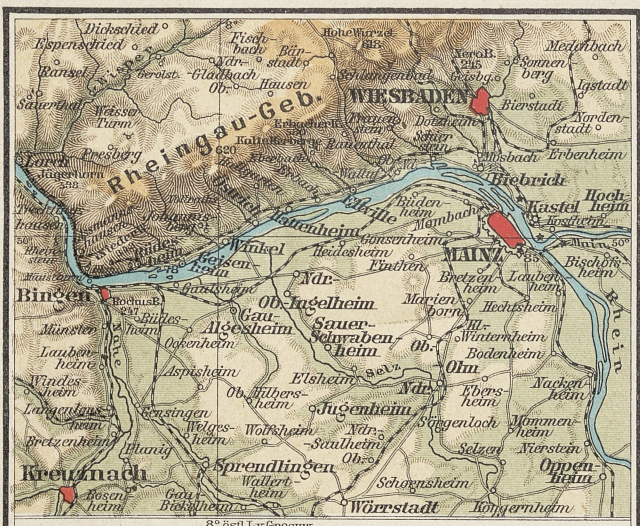
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten

Maßstab 1:2250000

Kilometer

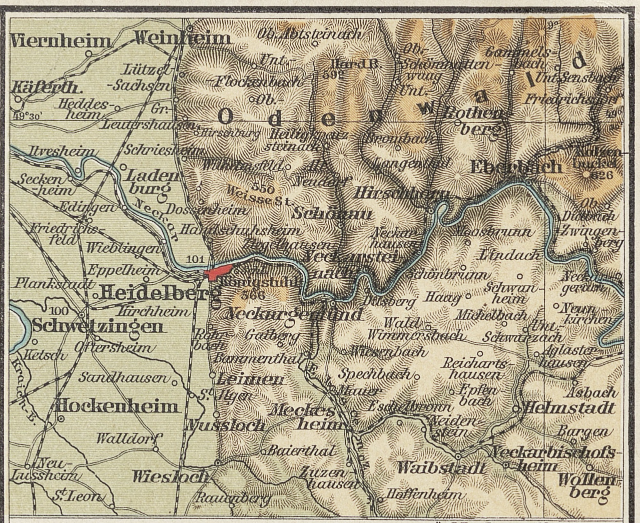
Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann.**

DEUTSCHES REICH.


Rheingau-Geb.
Wiesbaden
Biebrich
Kastel
Hochheim
Mainz
Rhein
Bingen
Kreuznach
Ob. Ingelheim
Gau-Algesheim
Sauer-Schwabenheim
Elsheim
Ob. Olm
Jugenheim
Nieder-Saulheim
Sprendlingen
Wörrstadt
Oppenheim
Nierstein
Winkel
Geisenheim
Rüdesheim
Lorch
8° östl. L. v. Greenw.

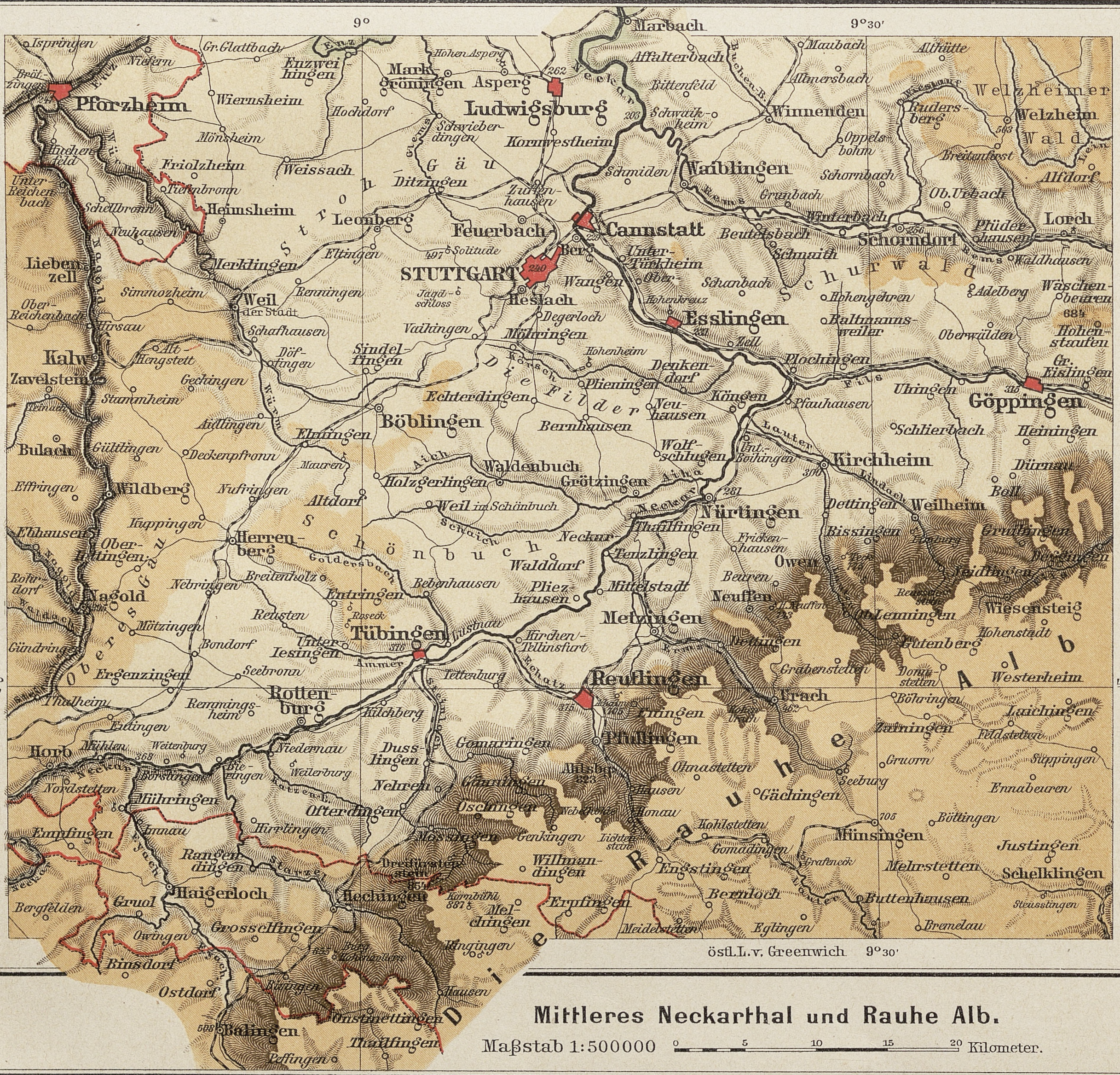
Rheinlauf von Mainz bis Bingen.

Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 Kil.


Viernheim
Weinheim
Odenwald
Ladenburg
Heidelberg
Neckargemünd
Schwetzingen
Hockenheim
Leimen
Wiesloch
Walldorf
Eberbach
Hirschhorn
Schönau
Neckarsteinach
Meckesheim
Waibstadt
Helmstadt
Neckarbischofsheim
Wollenberg
Neckar
östl. L. v. Greenw. 9°

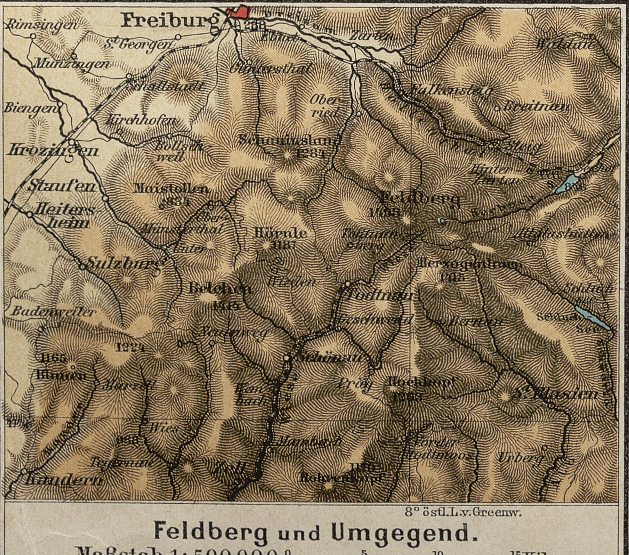
Odenwald bei Heidelberg.

Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 Kil.


9°
9°30'
48° 30'
Pforzheim
Ludwigsburg
Marbach
Waiblingen
Welzheimer Wald
Strohgäu
Leonberg
Feuerbach
Cannstatt
Stuttgart
Schorndorf
Schurwald
Lorch
Esslingen
Göppingen
Liebenzell
Weil der Stadt
Kalw
Böblingen
Die Filder
Plochingen
Kirchheim
Nürtingen
Wildberg
Herrenberg
Schönbuch
Nagold
Tübingen
Metzingen
Reutlingen
Urach
Rottenburg
Pfullingen
Horb
Haigerloch
Hechingen
Balingen
Münsingen
Ehingen
Schelklingen
Die Rauhe Alb
Wiesensteig
Laichingen
Neckar
östl. L. v. Greenwich 9°30'

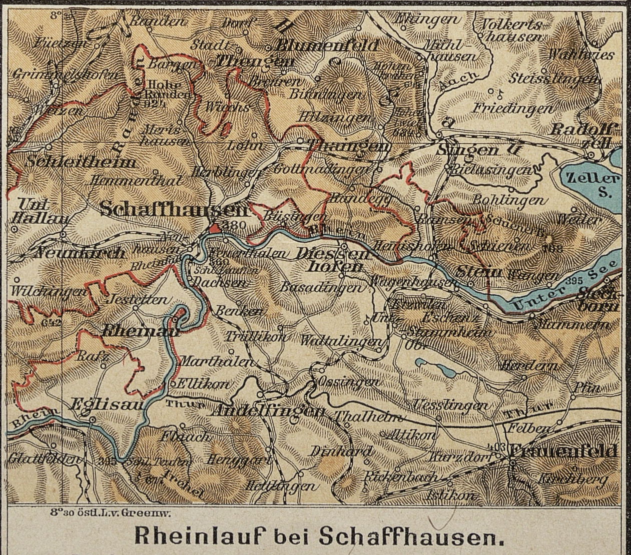
Mittleres Neckarthal und Rauhe Alb.

Maßstab 1:500000 0 5 10 15 20 Kilometer.


Freiburg
Krozingen
Staufen
Heitersheim
Sulzburg
Schauinsland
Feldberg
Belchen
Blauen
Badenweiler
Kandern
Todtnau
Schönau
Hochkopf
St. Blasien
8° östl. L. v. Greenw.

Feldberg und Umgegend.

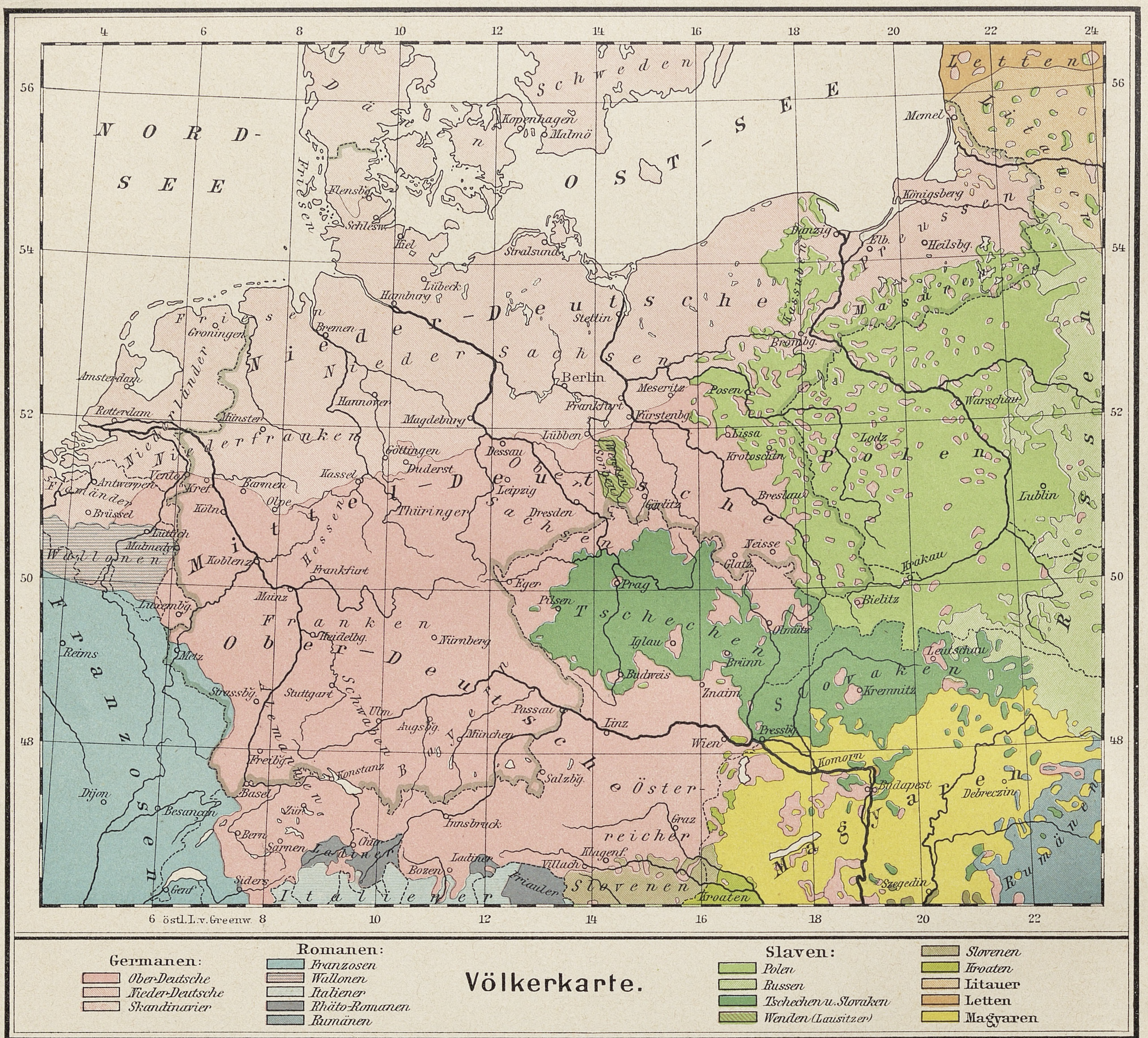
Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 Kil.


Blumenfeld
Thengen
Singen
Radolfzell
Zeller S.
Schleitheim
Schaffhausen
Unt. Hallau
Neunkirch
Diessenhofen
Stein
Unter See
Steckborn
Rheinau
Eglisau
Andelfingen
Frauenfeld
Thur
Rhein
8°30 östl. L. v. Greenw.

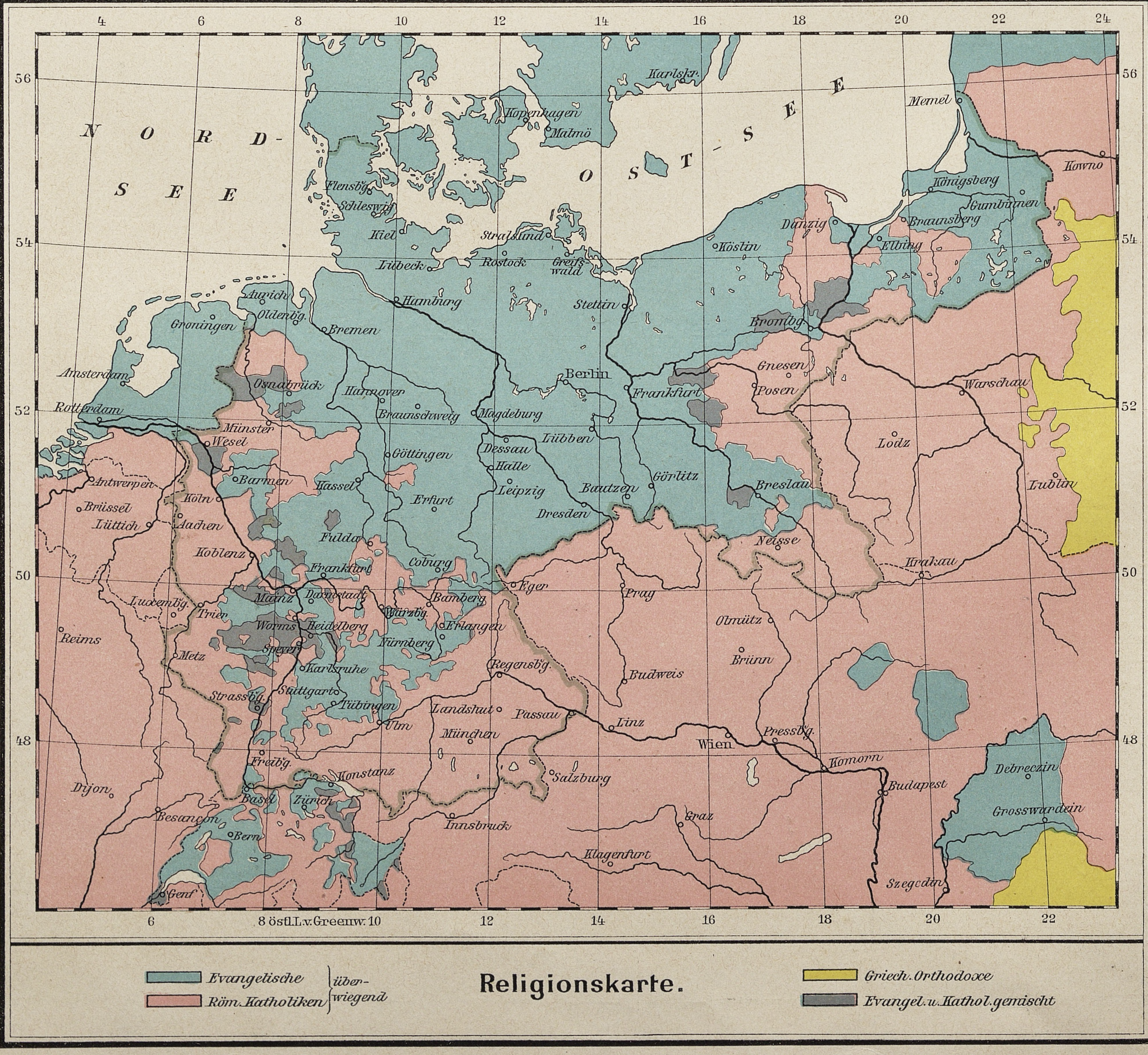
Rheinlauf bei Schaffhausen.

Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 Kil.

DEUTSCHES REICH.

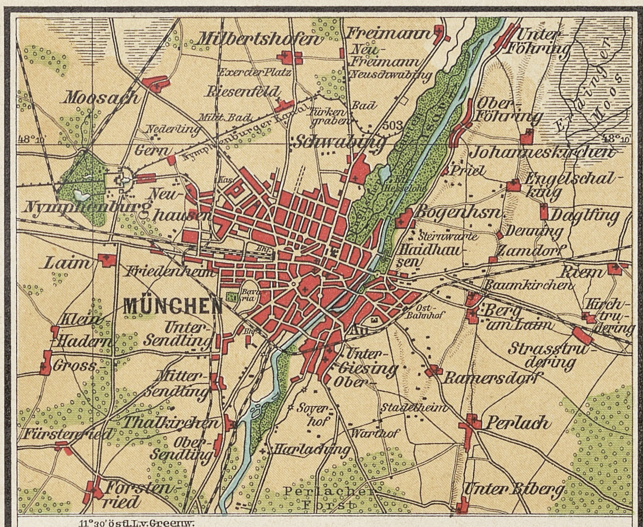

NORD-SEE
OST-SEE
Nieder-Deutsche
Nieder-Sachsen
Niederfranken
Mittel-Deutsche
Ober-Deutsche
Franken
Schwaben
Bayern
Deutsch-Österreicher
Thüringer
Hessen
Sachsen
Schweden
Dänen
Friesen
Niederländer
Vlamänder
Wallonen
Franzosen
Italiener
Ladiner
Friauler
Slovenen
Kroaten
Tschechen
Slovaken
Polen
Kassuben
Masuren
Preussen
Litauer
Letten
Russen
Magyaren
Rumänen
Wenden
Germanen:
Ober-Deutsche
Nieder-Deutsche
Skandinavier
Romanen:
Franzosen
Wallonen
Italiener
Rhäto-Romanen
Rumänen
Slaven:
Polen
Russen
Tschechen u. Slovaken
Wenden (Lausitzer)
Slovenen
Kroaten
Litauer
Letten
Magyaren
6 östl. L. v. Greenw.

Völkerkarte.


NORD-SEE
OST-SEE
Evangelische
Röm. Katholiken
überwiegend
Griech.-Orthodoxe
Evangel. u. Kathol. gemischt
8 östl. L. v. Greenw.

Religionskarte.

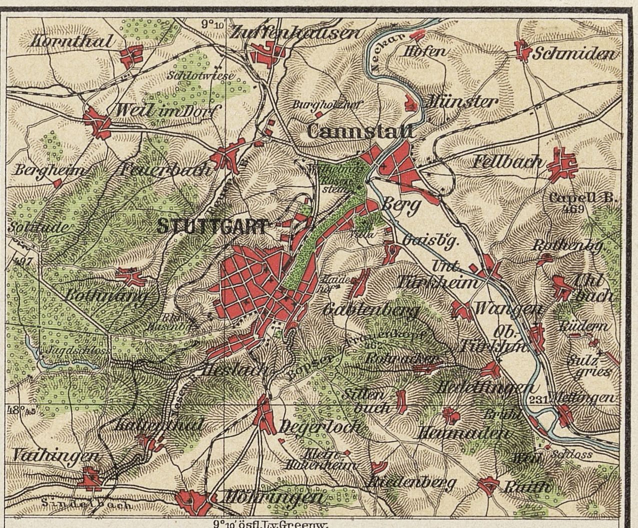
DEUTSCHES REICH.



Milbertshofen
Freimann
Unter-Föhring
Moosach
Schwabing
Ober-Föhring
Johanneskirchen
Nymphenburg
Neuhausen
Bogenhsn.
Engelschalking
Daglfing
Laim
Friedenheim
Haidhausen
Zamdorf
Riem
MÜNCHEN
Berg am Laim
Klein-Hadern
Unter-Sendling
Unter-Giesing
Strasstrudering
Gross-Hadern
Mitter-Sendling
Ramersdorf
Thalkirchen
Perlach
Fürstenried
Ober-Sendling
Harlaching
Forstenried
Perlacher Forst
Unter Bberg
11°30' östl.L.v.Greenw.

München und Umgegend.

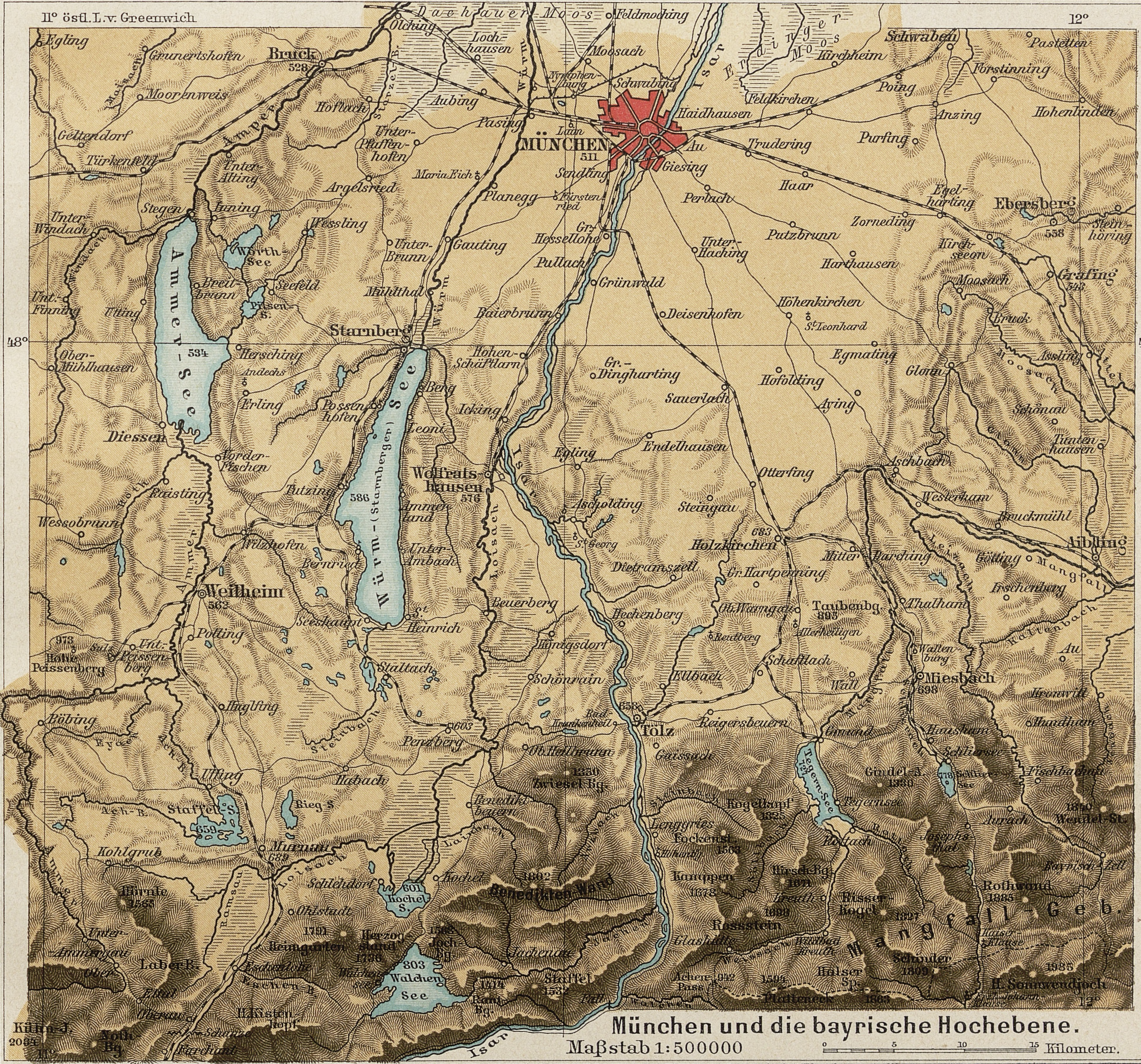
Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.



Zuffenhausen
Korntal
Hofen
Schmiden
Weil im Dorf
Münster
Cannstatt
Bergheim
Feuerbach
Fellbach
STUTTGART
Berg
Gaisbg.
Rotenbg.
Botnang
Unt. Türkheim
Uhlbach
Gablenberg
Wangen
Ob. Türkheim
Heslach
Sillenbuch
Hedelfingen
Kaltenthal
Degerloch
Hemmaden
Vaihingen
Möhringen
Ruit
9°10' östl.L.v.Greenw.

Stuttgart und Umgegend.

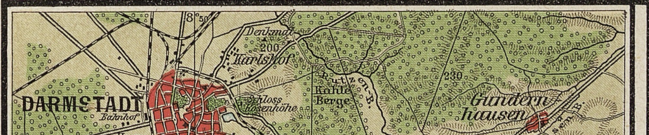
Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.



11° östl.L.v.Greenwich
12°
48°
Dachauer Moos
Erdinger Moos
Egling
Bruck
Feldmoching
Schwaben
Moorenweis
Moosach
Kirchheim
Aubing
Pasing
MÜNCHEN
Haidhausen
Forstinning
Türkenfeld
Trudering
Hohenlinden
Giesing
Perlach
Ebersberg
Grafing
Ammer-See
Würm- (Starnberger) See
Starnberg
Wolfratshausen
Herrsching
Diessen
Tutzing
Holzkirchen
Aibling
Weilheim
Miesbach
Peissenberg
Penzberg
Tölz
Tegern-See
Schlier-See
Staffel-See
Murnau
Kochel-See
Walchen-See
Benediktenwand
Mangfall-Geb.
Isar

München und die bayrische Hochebene.

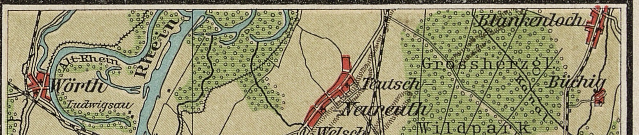
Maßstab 1:500000 0 5 10 15 Kilometer.



DARMSTADT
Gundernhausen
Rossdorf
Bessungen
Die Tanne
Traisa
Georgenhsn.
Zeilhard
Dilshofen
Eberstadt
Nieder-Ramstadt
Ober-Ramstadt
Pfungstadt
Ndr. Modau
Rohrbach
Waschenbach
Frankenhausen
Ober Modau
Nieder-Beerbach
Malchen
8°30' östl.L.v.Greenw.

Darmstadt und Umgegend.

Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.

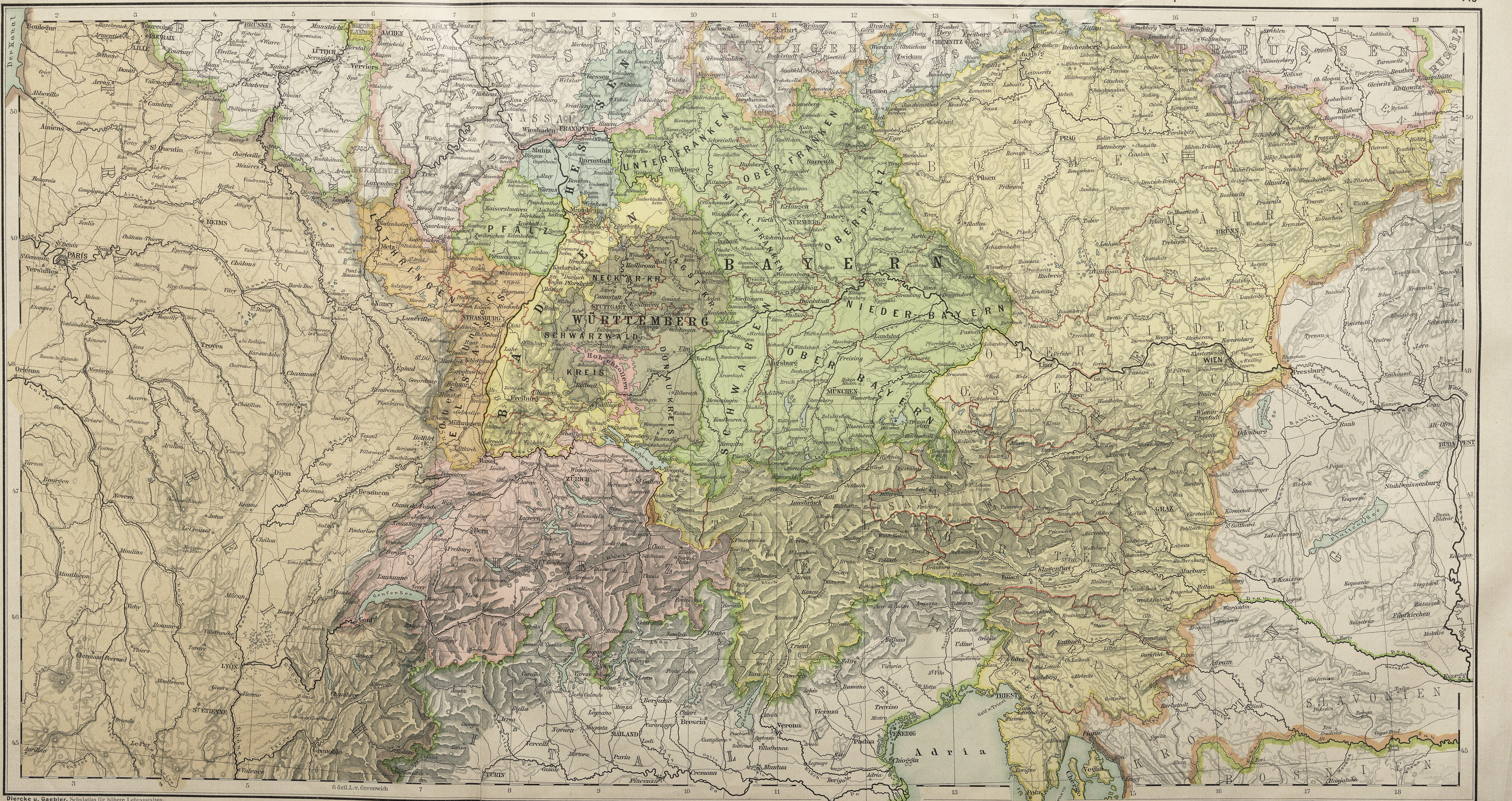


Rhein
Blankenloch
Wörth
Teutsch Neureuth
Grossherzogl. Wildpark
Büchig
Maximiliansau
Knielingen
Hagsfeld
Pfortz
KARLSRUHE
Rintheim
Mühlburg
Durlach
Daxlanden
Grünwinkel
Beiertheim
Bulach
Forchheim
Wolfartsweier
Rüppur
Mörsch
Hardt Wald
8°20' östl.L.v.Greenw.

Karlsruhe und Umgegend.

Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.

SÜDDEUTSCHE STAATEN, DEUTSCH-ÖSTERREICH, SCHWEIZ UND ÖSTLICHES FRANKREICH.


Der Kanal
PREUSSEN
HESSEN
NASSAU
THÜRINGEN
SACHSEN
UNTER-FRANKEN
OBER-FRANKEN
MITTEL-FRANKEN
OBERPFALZ
BAYERN
NIEDER-BAYERN
OBER-BAYERN
SCHWABEN
PFALZ
NECKAR-KR.
JAGST-KR.
WÜRTTEMBERG
SCHWARZWALD-KREIS
DONAU-KREIS
Hohenzollern
BADEN
ELSASS
LOTHRINGEN
FRANKREICH
BELGIEN
LUXEMBURG
SCHWEIZ
TIROL
SALZBURG
KÄRNTEN
STEIERMARK
KRAIN
KÜSTENLAND
BÖHMEN
MÄHREN
NIEDER-ÖSTERREICH
OBER-ÖSTERREICH
UNGARN
KROATIEN
SLAVONIEN
BOSNIEN
ITALIEN
RUSSLAND
GALIZIEN
Adria
PARIS
STRASSBURG
STUTTGART
MÜNCHEN
NÜRNBERG
PRAG
BRÜNN
WIEN
GRAZ
TRIEST
VENEDIG
MAILAND
TURIN
LYON
BUDAPEST
Bodensee
Genfer See
Platten-See
6 östl. L. v. Greenwich
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
50 49 48 47 46 45

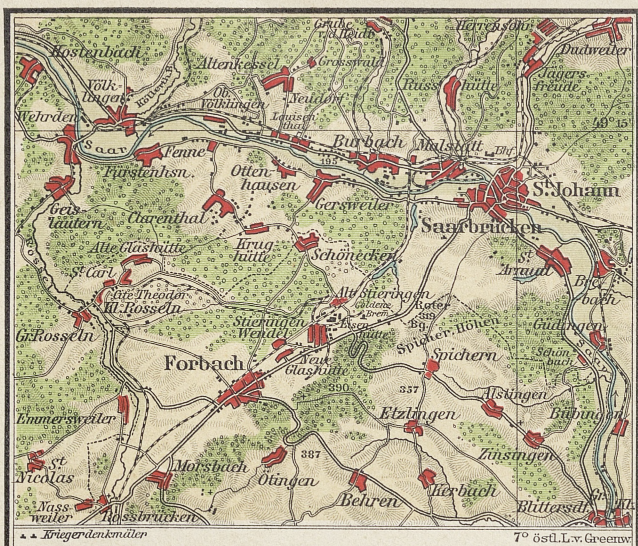
Diercke u. Gaebler, Schulatlas für höhere Lehranstalten.

Maßstab 1 : 2 250 000

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 150 200 Kilometer.

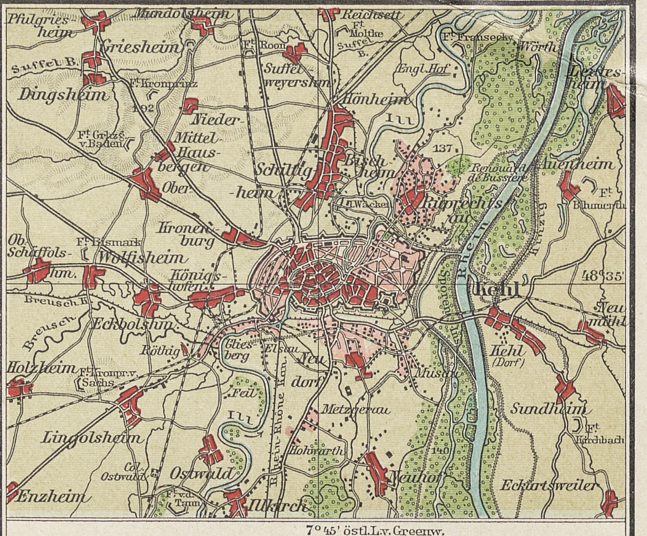
Druck und Verlag: Braunschweig, George Westermann.

DEUTSCHES REICH.


Kostenbach
Völklingen
Wehrden
Saar
Fenne
Fürstenhsn.
Altenkessel
Grosswald
Neudorf
Burbach
Malstatt
Russhütte
Dudweiler
Jägersfreude
Ottenhausen
Gersweiler
St. Johann
Saarbrücken
Geislautern
Clarenthal
Alte Glashütte
Krughütte
Schöneck
St. Carl
Kl. Rosseln
St. Arnual
Brebach
Gr. Rosseln
Stieringen Wendel
Spicherer Höhen
Spichern
Güdingen
Forbach
Neue Glashütte
Alsting
Etzlingen
Bübingen
Emmersweiler
Zinsingen
St. Nicolas
Morsbach
Ötingen
Behren
Kerbach
Nassweiler
Kessbrücken
Blittersdf.
Kriegerdenkmäler
7° östl. L. v. Greenw.
48°15'
390
387
337

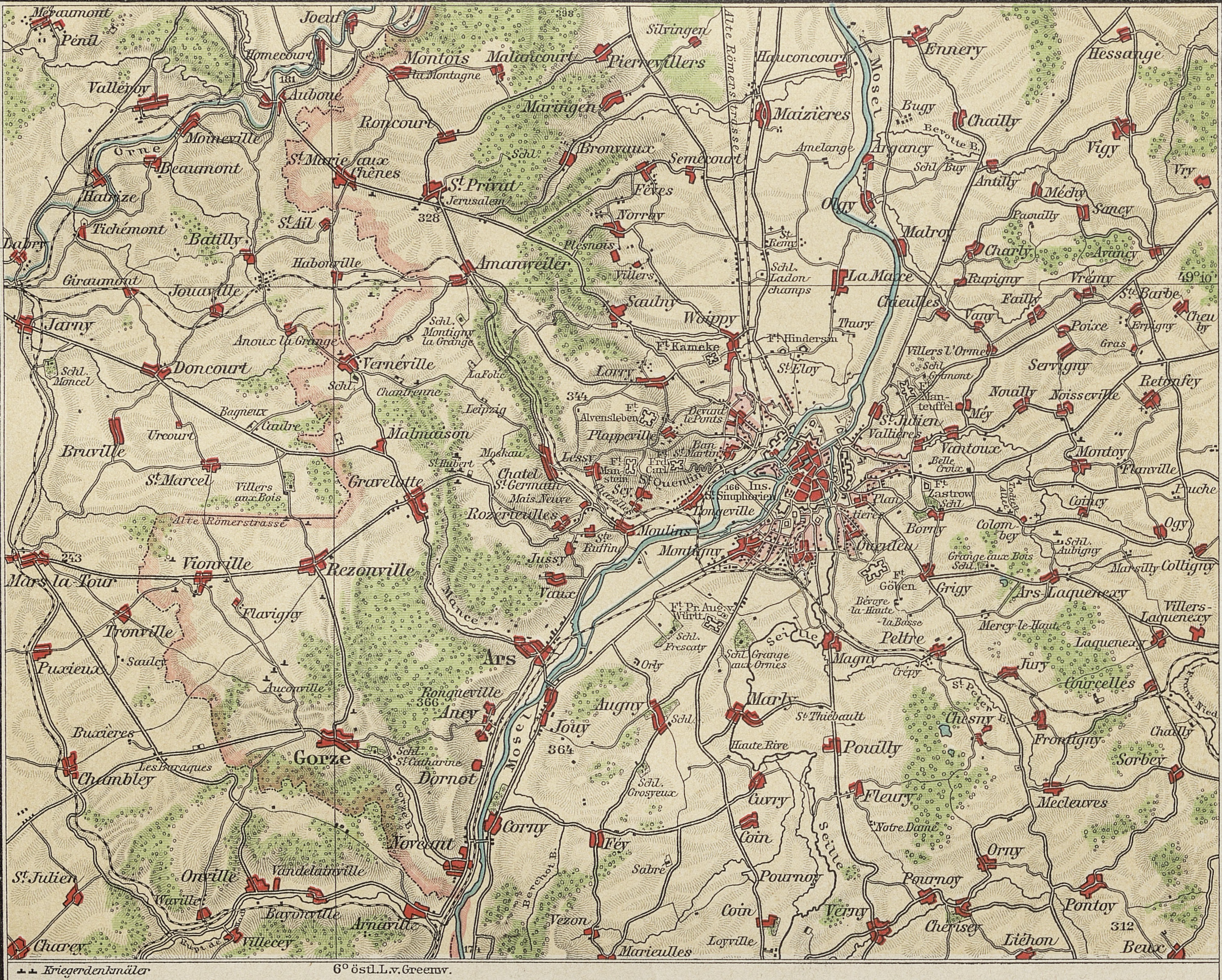
Saarbrücken u. Umgegend.

Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.


Pfulgriesheim
Mundolsheim
Reichstett
Griesheim
Suffelweyersheim
Dingsheim
Hönheim
Niederhausbergen
Mittelhausbergen
Oberhausbergen
Schiltigheim
Bischheim
Ruprechtsau
Auenheim
Wolfisheim
Hohenburg
Königshofen
Kehl
Kehl (Dorf)
Eckbolsheim
Holtzheim
Neudorf
Lingolsheim
Sundheim
Ostwald
Neuhof
Illkirch
Eckartsweiler
Enzheim
Rhein
Ill
Breusch
7°45' östl. L. v. Greenw.
48°35'

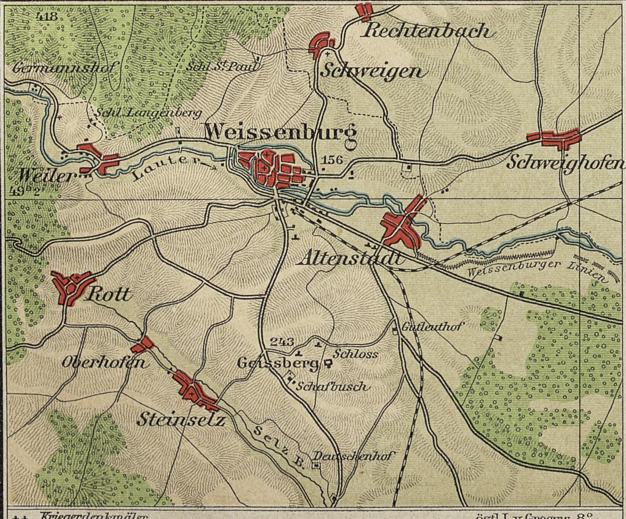
Strassburg u. Umgegend.

Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.


Moyeuvre
Homécourt
Auboué
Montois la Montagne
Malancourt
Pierrevillers
Silvingen
Hauconcourt
Ennery
Hessange
Vallerey
Moineville
Roncourt
Marangen
Maizières
Chailly
St. Marie aux Chênes
Bronvaux
Semécourt
Argancy
Vigy
Beaumont
St. Privat
Jerusalem
Fèves
Antilly
Méchy
Hatrize
Norroy
Olgy
Sancy
Tichémont
Batilly
St. Ail
Plesnois
Malroy
Charly
Habonville
Amanweiler
La Maxe
Failly
Vremy
St. Barbe
Jouaville
Saulny
Woippy
Chieulles
Vany
Poixe
Jarny
Anoux la Grange
Verneville
Lorry
Servigny
Retonfey
Doncourt
Noisseville
Bagneux
Malmaison
Plappeville
St. Julien
Vallières
Bruville
Urcourt
Lessy
Vantoux
Flanville
St. Marcel
Châtel St. Germain
Metz
Gravelotte
Rozérieulles
Longeville
Montigny
Borny
Colombey
Coincy
Mars la Tour
Vionville
Rezonville
Moulins
Grigy
Ars Laquenexy
Colligny
Jussy
Vaux
Tronville
Flavigny
Peltre
Mercy le Haut
Laquenexy
Puxieux
Ars
Magny
Jury
Courcelles
Rongueville
Ancy
Marly
Buxières
Gorze
Jouy
Augny
Pouilly
Frontigny
Sorbey
Chambley
Dornot
Fleury
Mecleuves
Corny
Fey
Cuvry
Novéant
Coin
Orny
St. Julien
Onville
Pournoy
Pontoy
Waville
Bayonville
Arnaville
Verny
Cherisey
Liéhon
Charey
Villecey
Vezon
Marieulles
Beux
Mosel
Seille
Orne
Alte Römerstrasse
Kriegerdenkmäler
6° östl. L. v. Greenw.
49°10'
328
344
364
366
312

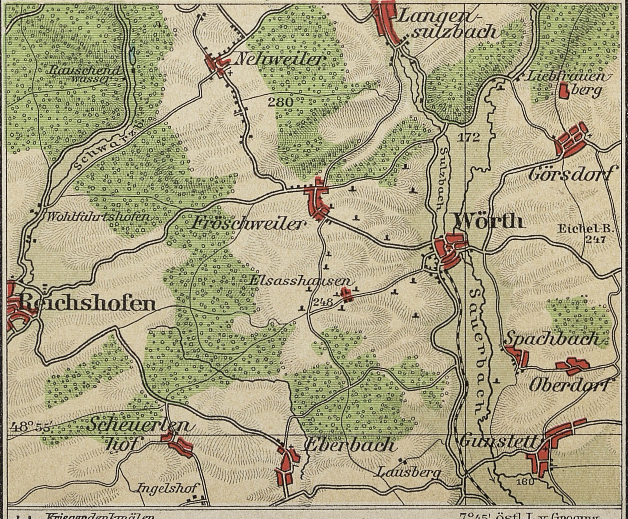
Metz u. Umgegend.

Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.


Rechtenbach
Germannshof
Schl. St. Paul
Schweigen
Schl. Langenberg
Weissenburg
Schweighofen
Weiler
Lauter
Altenstadt
Weissenburger Linien
Rott
Gutleuthof
Oberhofen
Geissberg
Schloss
Schafbusch
Steinselz
Selz B.
Deutschenhof
Kriegerdenkmäler
östl. L. v. Greenw. 8°
418
156
243

Weissenburg u. Umgegend.

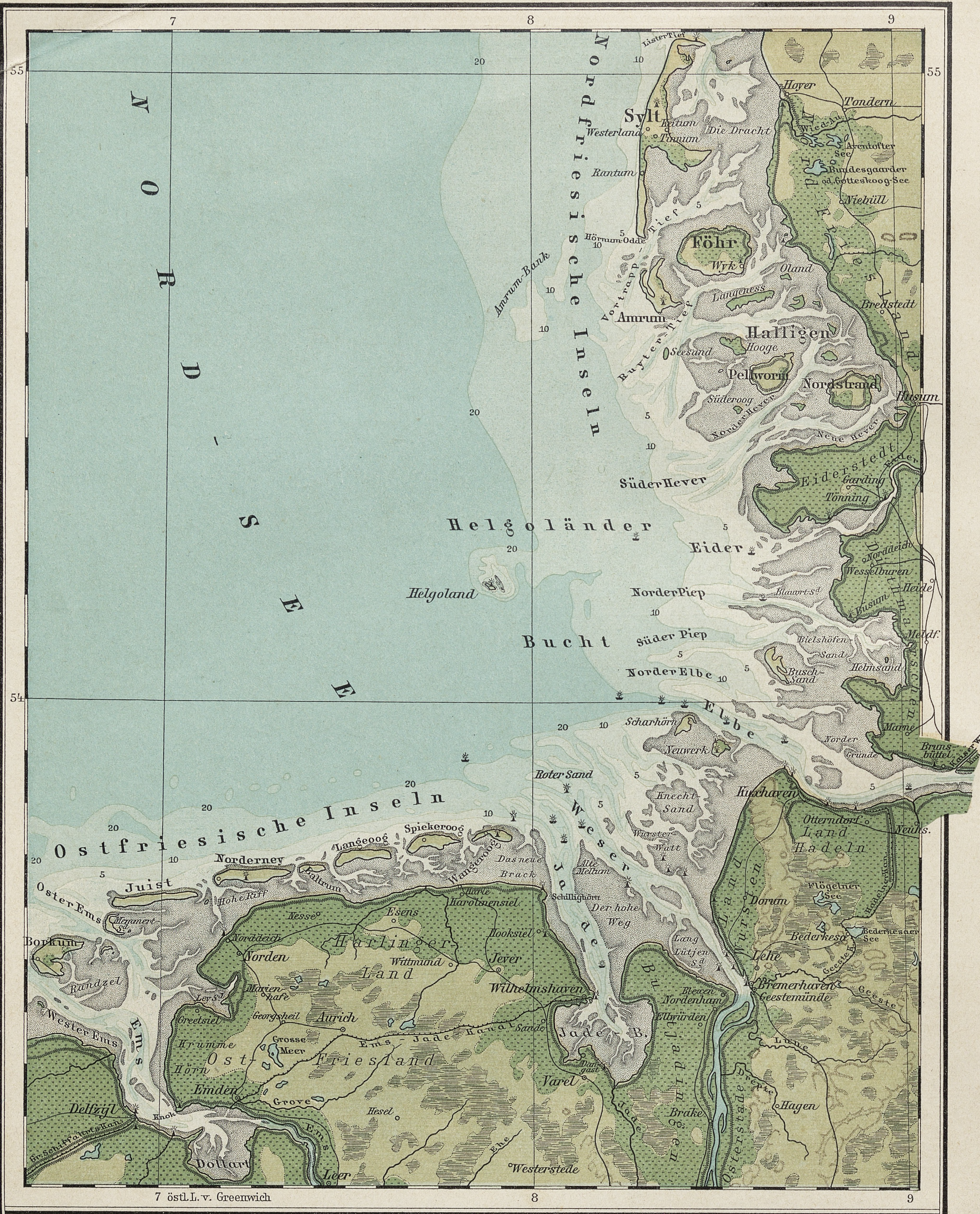
Maßstab 1:100 000 0 ½ 1 2 3 Kil.


Langensulzbach
Nehweiler
Rauschendwasser
Liebfrauenberg
Görsdorf
Schwarzb.
Fröschweiler
Wörth
Wohlfahrtshofen
Eichel-B.
Elsasshausen
Reichshofen
Spachbach
Oberdorf
Scheuerlenhof
Eberbach
Gunstett
Lausberg
Ingelshof
Sulzbach
Sauerbach
Kriegerdenkmäler
7°45' östl. L. v. Greenw.
48°55'
280
172
245
247
160

Wörth u. Umgegend.

Maßstab 1:100 000 0 ½ 1 2 3 Kil.

DEUTSCHES REICH.

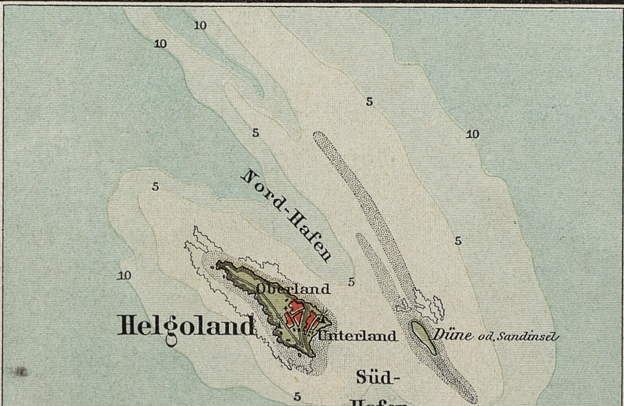

7
8
9
55
54
N O R D - S E E
Nordfriesische Inseln
Ostfriesische Inseln
Helgoländer Bucht
Helgoland
Amrum-Bank
Lister Tief
Sylt
Westerland
Keitum
Tinnum
Rantum
Hörnum Odde
Die Dracht
Hoyer
Tondern
Wiedau
Arentofter See
Bundesgaarder od. Gotteskoog-See
Niebüll
Föhr
Wyk
Oland
Langeness
Amrum
Vortrapp Tief
Ruyter Tief
Halligen
Hooge
Seesand
Pellworm
Süderoog
Nordstrand
Norder Hever
Husum
Bredstedt
Nord Friesland
Neue Hever
Süder Hever
Eiderstedt
Garding
Tönning
Eider
Norderdeich
Wesselburen
Büsum
Heide
Dithmarschen
Blauort-Sd.
Norder Piep
Süder Piep
Bielshöfen Sand
Busch-Sand
Helmsand
Meldf.
Norder Elbe
Elbe
Scharhörn
Neuwerk
Marne
Norder Gründe
Brunsbüttel
Kaiser-Wilh.-Kanal
Roter Sand
Knecht-Sand
Kuxhaven
Otterndorf
Land Hadeln
Neuh.
Wurster Watt
Weser
Jade
Das neue Brack
Alte Mellum
Schillighörn
Der hohe Weg
Lang Lütjen
Land Wursten
Dorum
Flögelner See
Bederkesa
Bederkesaer See
Geeste
Lehe
Bremerhaven
Geestemünde
Lune
Hagen
Osterstade
Blexen
Nordenham
Ellwürden
Butjadingen
Brake
Jade B.
Dangast
Varel
Wilhelmshaven
Sande
Jever
Hooksiel
Karolinensiel
Wangeroog
Spiekeroog
Langeoog
Baltrum
Norderney
Juist
Hohe Riff
Memmert
Borkum
Randzel
Oster Ems
Wester Ems
Ems
Norddeich
Norden
Nesse
Esens
Harlinger Land
Wittmund
Marienhafe
Levy Sl.
Greetsiel
Georgsheil
Aurich
Grosse Meer
Ems-Jade Kanal
Krumme Hörn
Ost-Friesland
Emden
Grove
Hesel
Delfzijl
Knok
Dollart
Leer
Ehe
Westerstede
Groschenkamp-Kan.
5
10
20
7 östl. L. v. Greenwich

Deutsche Nordseeküste.

Maßstab 1:1.000 000

0
10
20
30
40
50 Kilometer

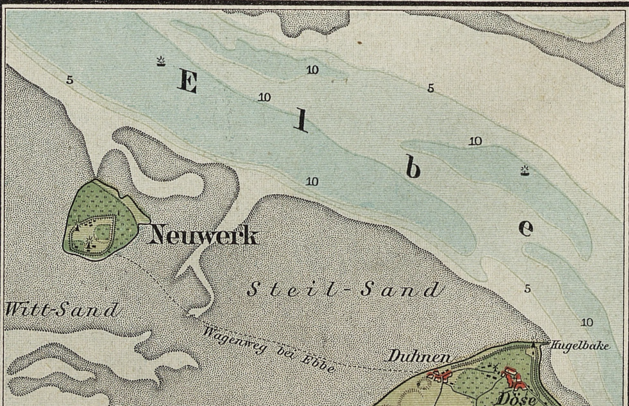
- ▨ Watten
- ▨ Moor
- 🟩 Marsch
- 🟩 Geest
- Kanäle
- Eisenbahnen
- Deiche
- Leuchttürme
- Leuchtschiffe


Nord-Hafen
Oberland
Helgoland
Unterland
Düne od. Sandinsel
Süd-Hafen
5
10

Helgoland.

Maßstab 1:100 000

0
1
2
3 Kilometer

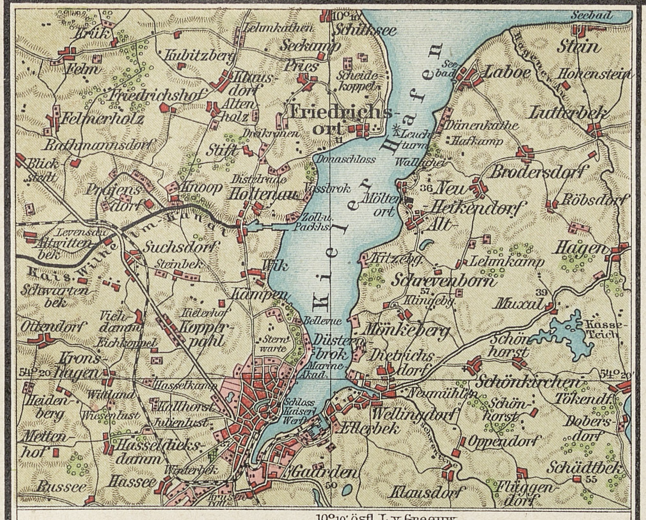

E l b e
Neuwerk
Steil-Sand
Witt-Sand
Wagenweg bei Ebbe
Duhnen
Kugelbake
Döse
Stickenbüttel
Sahlenburg
Kuxhaven
Ritzebüttel
Kl. Watt
5
10

Neuwerk.

Maßstab 1:200 000

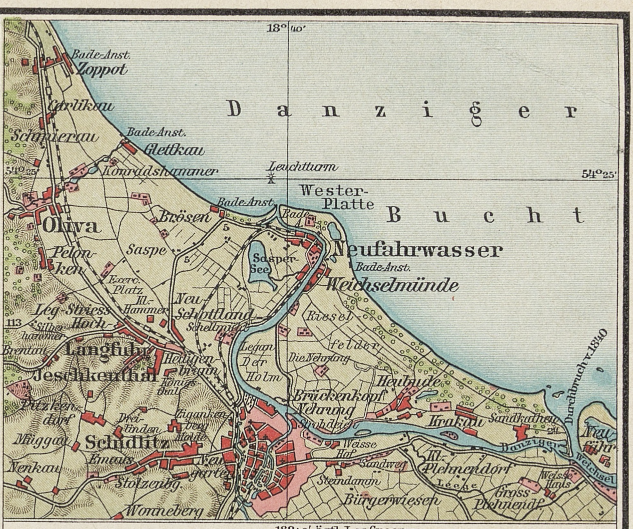
0
1
2
3
4
5
6 Kilometer

DEUTSCHES REICH.


Kieler Hafen
Friedrichsort
Laboe
Heikendorf
Mönkeberg
Schönkirchen
Wellingdorf
Ellerbek
Gaarden
Hassee
Suchsdorf
Holtenau
Kronshagen
Kopperpahl
Stein
Brodersdorf
10°10' östl. L. v. Greenw.

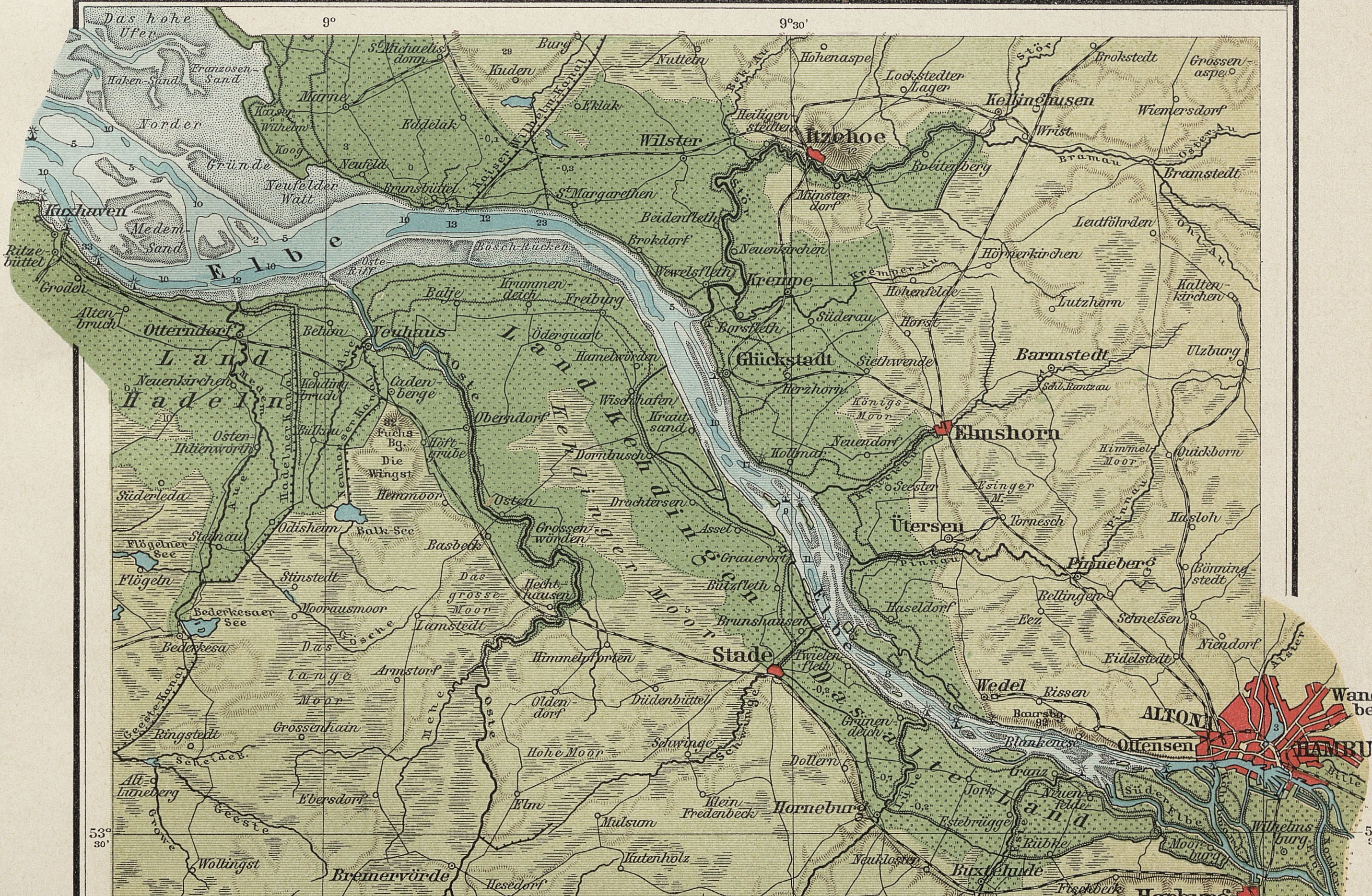
Kiel und Umgegend.

Maßstab 1:200 000 — 0 1 2 3 4 5 Kilometer.


Danziger Bucht
Zoppot
Oliva
Langfuhr
Neufahrwasser
Weichselmünde
Westerplatte
Brösen
Schidlitz
Heubude
Krakau
Bürgerwiesen
Durchbruch 1840
18°40' östl. L. v. Greenw.
54°25'

Danzig und Umgegend.

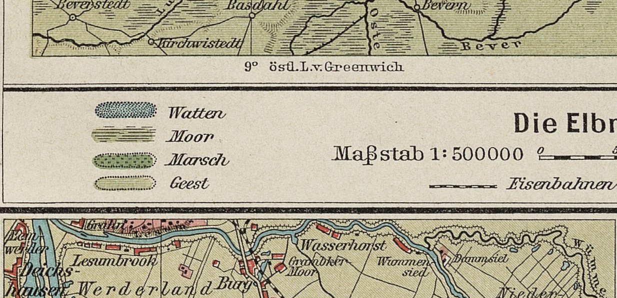
Maßstab 1:200 000 — 0 1 2 3 4 5 Kilometer.


Elbe
Cuxhaven
Ritzebüttel
Neuwerk
Norder Gründe
Neufelder Watt
Medem-Sand
Otterndorf
Land Hadeln
Neuhaus
Kehdingen
Marne
Brunsbüttel
Wilster
Itzehoe
Krempe
Glückstadt
Elmshorn
Ütersen
Pinneberg
Wedel
Blankenese
Altona
Ottensen
Hamburg
Wandsbek
Harburg
Wilhelmsburg
Stade
Buxtehude
Altes Land
Horneburg
Bremervörde
Bederkesa
Kellinghusen
Bramstedt
Barmstedt
Quickborn
Hemmoor
Himmelpforten
Apensen
Elstorf
Schwarzen Berge
9° östl. L. v. Greenwich
9°30'
53° 30'

Die Elbmündung.

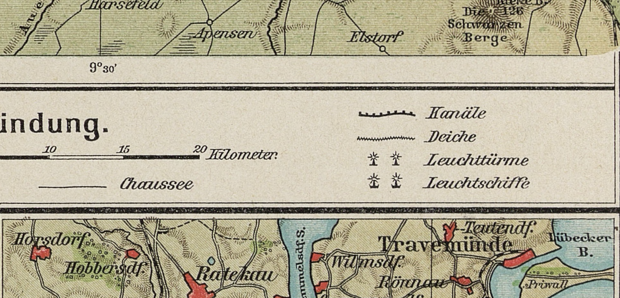
Maßstab 1:500 000 — 0 5 10 15 20 Kilometer.

▨	*Watten*		*Kanäle*
▨	*Moor*		*Deiche*
🟩	*Marsch*		*Leuchttürme*
▨	*Geest*		*Leuchtschiffe*
	Eisenbahnen		*Chaussee*


Weser
Lesum
Werderland
Burg
Grambke
Gröpelingen
Walle
Niederblockland
Oberblockland
Niedervieland
Hasenbüren
Delmenhorst
Hasbergen
Woltmershausen
Kirchhuchting
8°45' östl. L. v. Greenw.

Bremen und Umgegend.

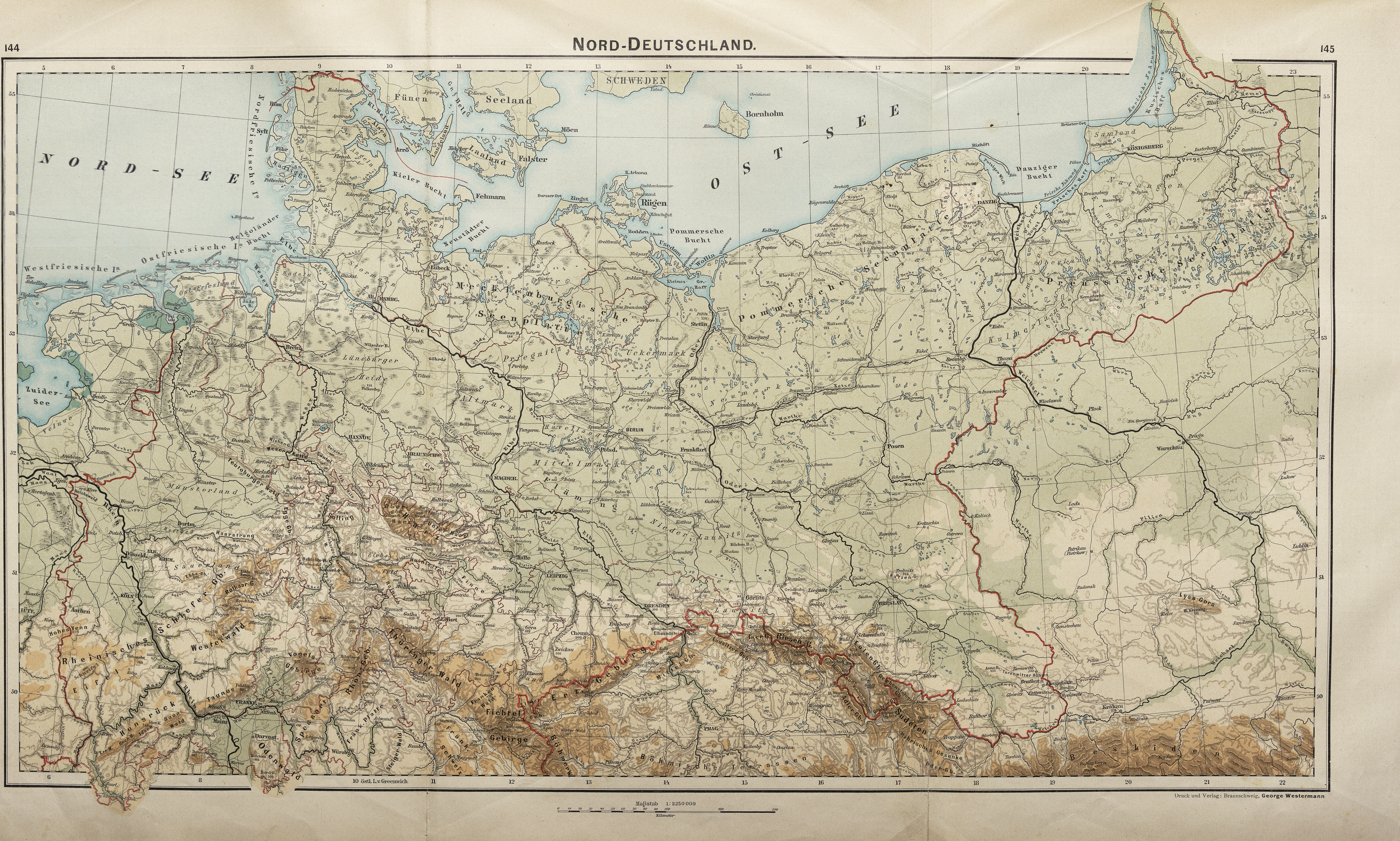
Maßstab 1:200 000 — 0 1 2 3 4 5 Kilometer.


Travemünde
Lübecker B.
Pötenitzer Wiek
Ratekau
Schwartau
Trave
Siems
Dummersdf.
Israelsdf.
Schlutup
Lauerholz
Selmsdorf
Palingen
Forst Hohe Meile
Forst Ripensdf.
Rensefd.
Horsdorf
Hobbersdf.
Gr. Parin
10°50' östl. L. v. Greenwich.
53°55'

Lübeck u. Umgegend.

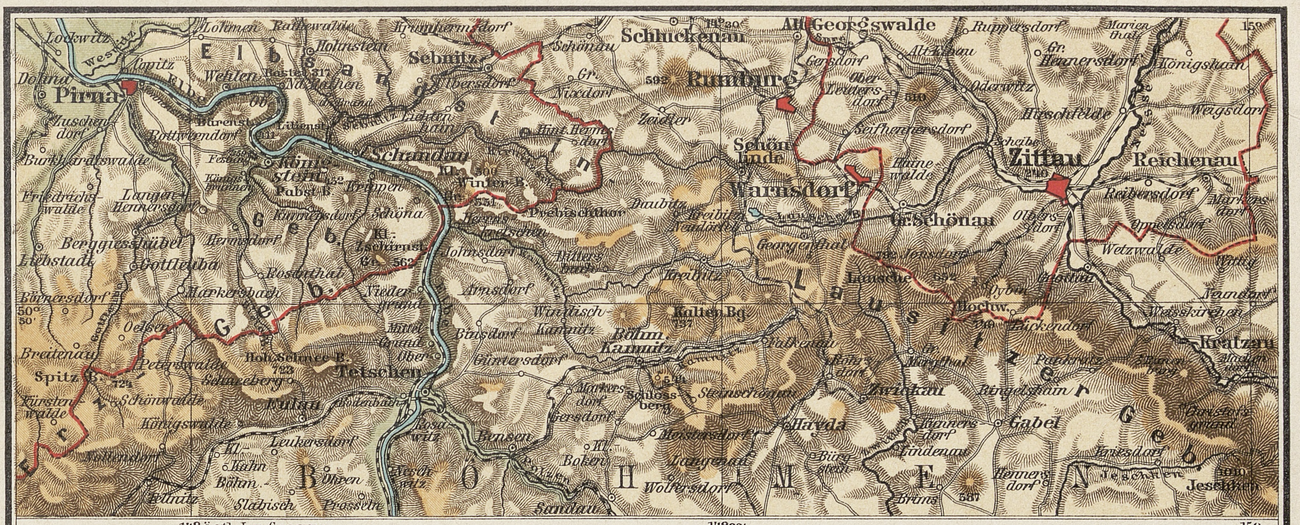
Maßstab 1:200 000 — 0 1 2 3 4 5 Kil.

NORD-DEUTSCHLAND


NORD-SEE
OST-SEE
SCHWEDEN
Bornholm
Fünen
Seeland
Laaland
Falster
Möen
Fehmarn
Kieler Bucht
Neustädter Bucht
Rügen
Pommersche Bucht
Danziger Bucht
Samland
Memel
Tilsit
KÖNIGSBERG
DANZIG
Nordfriesische Iⁿ
Ostfriesische Iⁿ
Westfriesische Iⁿ
Helgoländer Bucht
Zuider-See
Ostfriesland
Elbe
Weser
HAMBG.
Lübeck
Bremen
Mecklenburgische Seenplatte
Pommersche Seenplatte
Preussische Seenplatte
Uckermark
Prignitz
Lüneburger Heide
Altmark
Havelland
Fläming
Mittelmark
Nieder-Lausitz
Stettin
Stargard
Kolberg
Stolp
Bromberg
Thorn
Posen
Warschau
Lodz
Lublin
Krakau
Plock
Weichsel
Oder
Warthe
BERLIN
Potsd.
Frankfurt
MAGDEB.
HANNOV.
BRAUNSCHW.
Münsterland
Teutoburger Wald
Haarstrang
Sauerland
Rothaar-G.
Solling
Ober-Harz
Halle
LEIPZIG
DRESDEN
Görlitz
Liegnitz
BRESLAU
Glogau
Erfurt
Weimar
Gotha
Chemn.
KÖLN
Rhein
Rheinisches Schiefer Gb.
Westerwald
Eifel
Hohes Venn
Hunsrück
Taunus
Vogels Gebirge
Rhön Geb.
Thüringer Wald
Frankenwald
Fichtel Gebirge
Erzgebirge
Isergeb.
Riesen G.
Sudeten
Spessart
Odenwald
Böhmerw.
Böhmische Terrassen
PRAG
Beskiden
Lysa-Gora
Kulmer Land
Masuren
Maßstab 1:2250000
Kilometer
10 östl. L. v. Greenwich

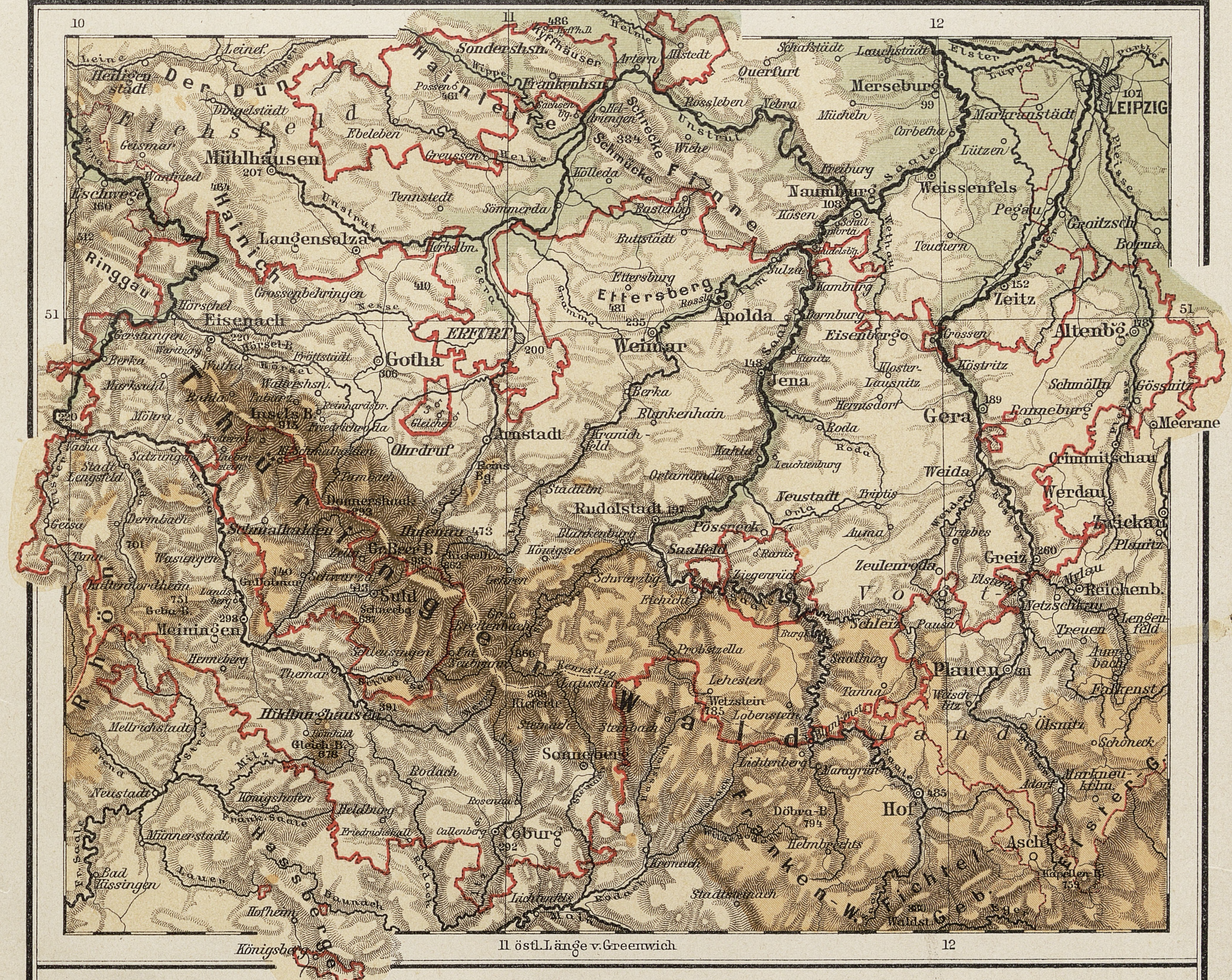
Druck und Verlag: Braunschweig, George Westermann

DEUTSCHES REICH.


Pirna
Elbsandstein
Schandau
Sebnitz
Schluckenau
Rumburg
Alt Georgswalde
Schönlinde
Warnsdorf
Gr. Schönau
Zittau
Reichenau
Königshain
Kratzau
Lausitzer Geb.
Tetschen
Bensen
B. Kamnitz
Haida
Zwickau
Gabel
Jeschken
Königswalde
Peterswalde
Gottleuba
Liebstadt
Böhmen
14° östl. L. v. Greenw.
14°30'
15°

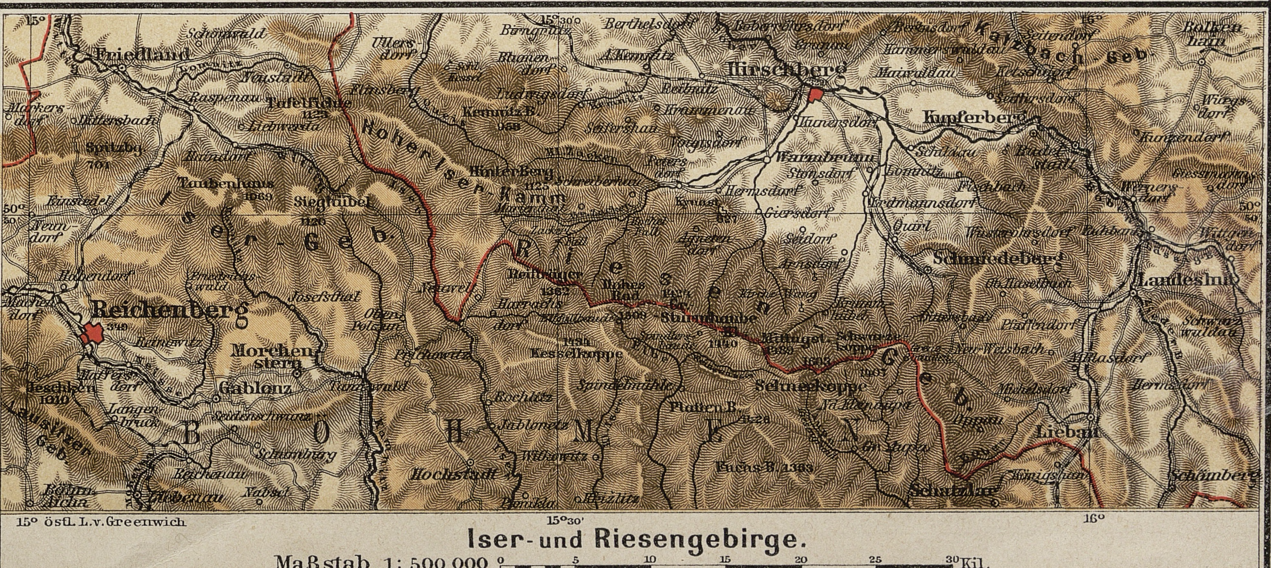
Sächsische Schweiz und Lausitzer Gebirge

Maßstab 1: 500 000 0 5 10 15 20 25 30 Kil.


10
11
12
51
Heiligenstadt
Der Dün
Eichsfeld
Mühlhausen
Sondershsn.
Kyffhäuser
Frankenhsn.
Hainleite
Schmücke
Finne
Artern
Querfurt
Merseburg
LEIPZIG
Markranstädt
Weissenfels
Naumburg
Pegau
Groitzsch
Borna
Zeitz
Altenbg.
Eschwege
Hainich
Langensalza
Ringgau
Eisenach
Gotha
ERFURT
Weimar
Ettersberg
Apolda
Jena
Eisenberg
Gera
Schmölln
Gössnitz
Meerane
Crimmitschau
Werdau
Zwickau
Arnstadt
Ohrdruf
Inselsb.
Thüringer Wald
Schmalkalden
Rudolstadt
Saalfeld
Pössneck
Neustadt
Weida
Greiz
Reichenb.
Zeulenroda
Vogtland
Plauen
Meiningen
Suhl
Rhön
Hildburghausen
Sonneberg
Coburg
Lobenstein
Hof
Ölsnitz
Asch
Frankenwald
Fichtel Geb.
Hassberge
Bad Kissingen
Königsberg
11 östl. Länge v. Greenwich

Thüringen.

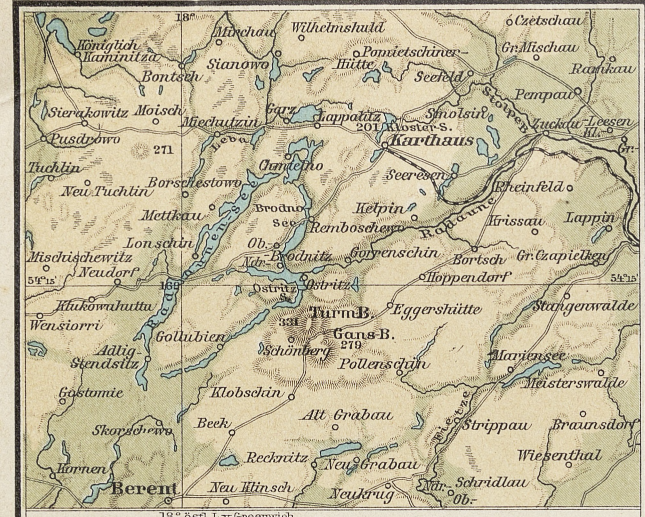
Maßstab 1: 1.125000 0 5 10 20 30 40 Kilometer.


15°
15°30'
16°
50°
Friedland
Hirschberg
Katzbach Geb.
Kupferberg
Warmbrunn
Hoher Iser Kamm
Iser Geb.
Tafelfichte
Riesengebirge
Schmiedeberg
Landeshut
Reichenberg
Gablonz
Morchenstern
Jeschken
Schneekoppe
Liebau
Böhmen
Hochstadt
Schatzlar
Schömberg
15° östl. L. v. Greenwich

Iser- und Riesengebirge.

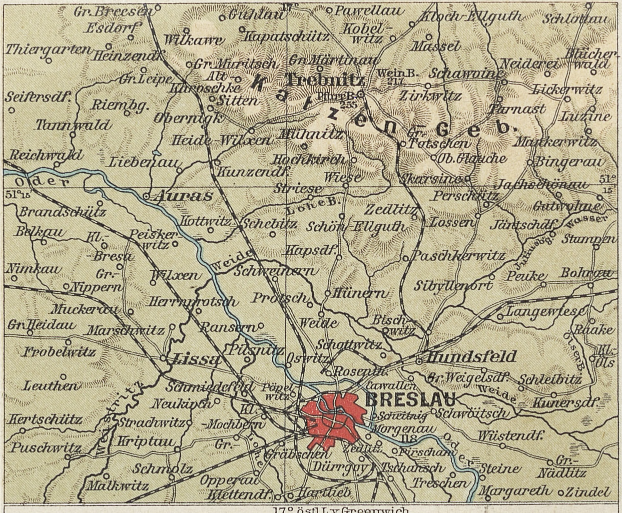
Maßstab 1: 500 000 0 5 10 15 20 25 30 Kil.

DEUTSCHES REICH.


Karthaus
Berent
Turm B.
Gans-B.
Schönberg
Mirchau
Sianowo
Bontsch
Kelpin
Lappin
Brodno see
Ostritz
Radaune
Strippau
Braunsdorf
Wiesenthal
Neu Grabau
18° östl.L.v.Greenwich
54°15'

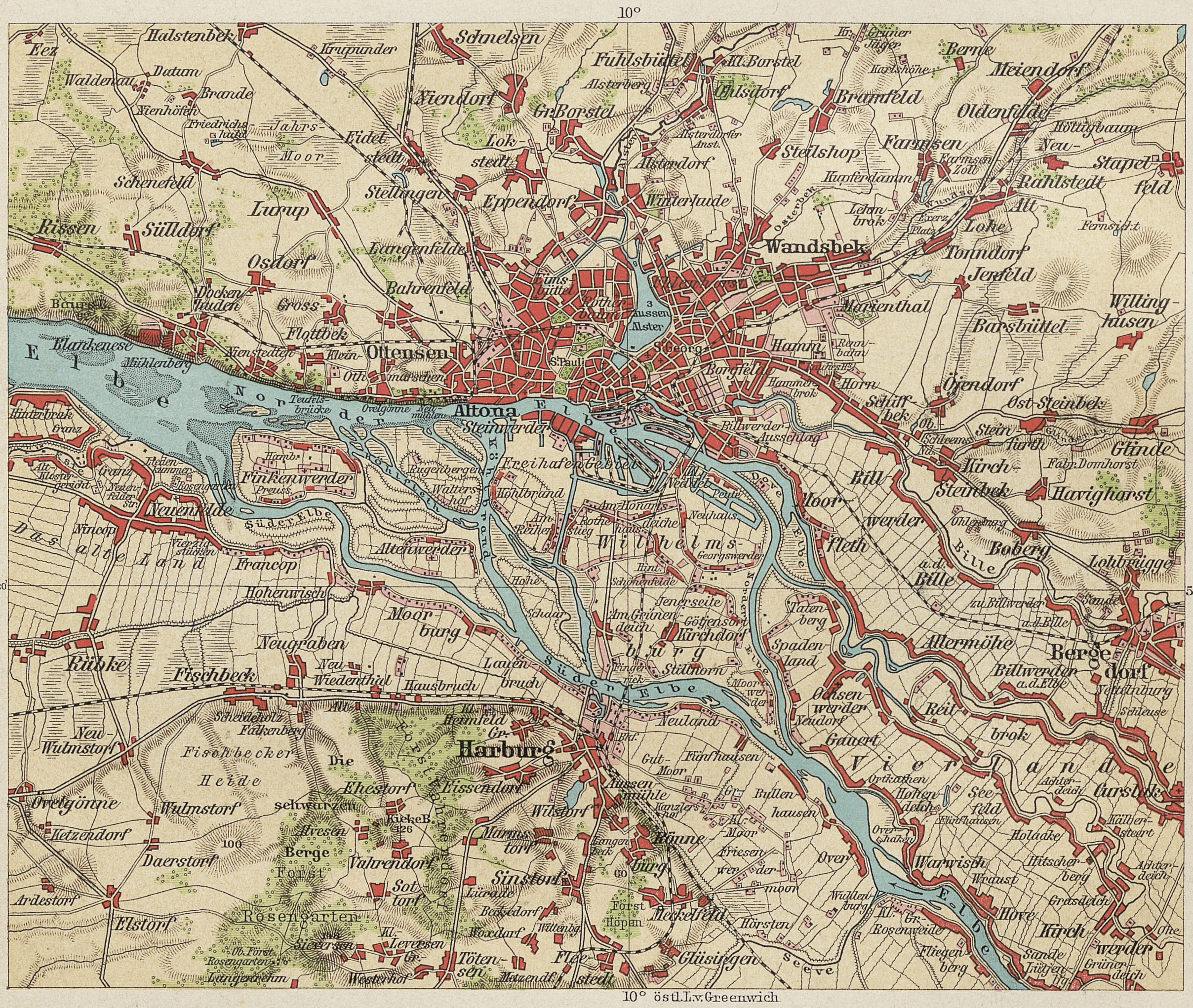
Eisenbahn **Plateau von Pommerellen.** *Chaussee*

Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 20 Kil.


BRESLAU
Trebnitz
Katzen Geb.
Lissa
Auras
Hundsfeld
Oder
Weide
Lohe
Leuthen
Peuke
Sibyllenort
17° östl.L.v.Greenwich
51°15'

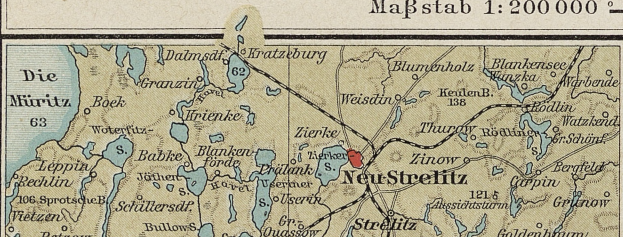
Breslau und die Trebnitzer Höhen.

Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 20 Kil.


10°
Halstenbek
Schnelsen
Fuhlsbüttel
Kl. Borstel
Meiendorf
Niendorf
Gr. Borstel
Hummelsbüttel
Bramfeld
Oldenfelde
Lokstedt
Steilshop
Farmsen
Stapelfeld
Rahlstedt
Schenefeld
Lurup
Eppendorf
Alsterdorf
Winterhude
Stellingen
Rissen
Sülldorf
Osdorf
Langenfelde
Bahrenfeld
Wandsbek
Tonndorf
Jenfeld
Willinghusen
Marienthal
Barsbüttel
Blankenese
Mühlenberg
Flottbek
Ottensen
Altona
Hamm
Horn
Öjendorf
Ost-Steinbek
Glinde
Elbe
Norder Elbe
Finkenwerder
Steinwerder
Freihafen
Wilhelmsburg
Billwerder
Moorfleth
Bill
Schiffbek
Kirch-Steinbek
Havighorst
Boberg
Lohbrügge
Neuenfelde
Das alte Land
Francop
Altenwerder
Moorburg
Bergedorf
Allermöhe
Kirchdorf
Spadenland
Ochsenwerder
Reitbrok
Vierlande
Curslack
Rübke
Fischbeck
Neugraben
Hausbruch
Harburg
Wilstorf
Eissendorf
Ehestorf
Fischbecker Heide
Neu Wulmstorf
Wulmstorf
Daerstorf
Elstorf
Ardestorf
Berge Forst
Rosengarten
Vahrendorf
Sottorf
Sinstorf
Rönne
Meckelfeld
Glüsingen
Tötensen
Fleestedt
Kirchwerder
Seeve
53°30'
10° östl.L.v.Greenwich

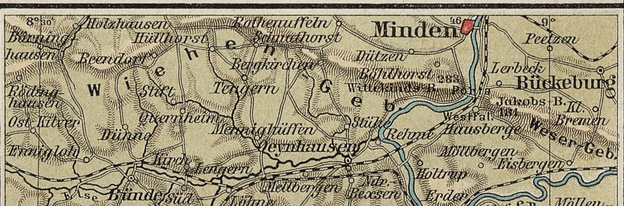
Hamburg und Umgegend.

Maßstab 1:200 000 0 1 2 3 4 5 Kilometer.


Die Müritz
63
62
Dalmsdf.
Kratzeburg
Neu Strelitz
Strelitz
Mirow
Wesenberg
Fürstenberg
Lychen
Himmelpfort
Zinow
Goldenbaum
Priepert
Ravensbrück
Dabelow
Rechlin
Granzow
Zechlin
13° östl.L.v.Greenwich
53°15'

Eisenbahn **Havelquellengebiet.** *Chaussee*

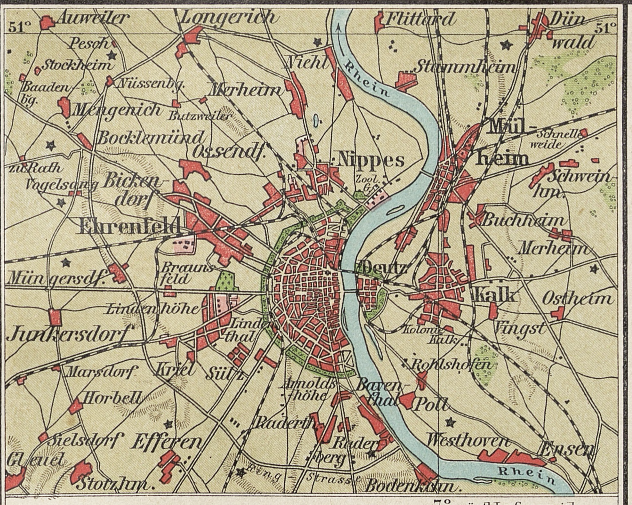
Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 20 Kil.


Minden
Bückeburg
Wiehen Geb.
Weser-Geb.
Oeynhausen
Herford
Salzuflen
Bielefeld
Lemgo
Vlotho
Bünde
Enger
Spenge
Lage
Brake
Leopoldshöhe
Hausberge
8°30'
9°
östl.L.v.Greenw. 9°

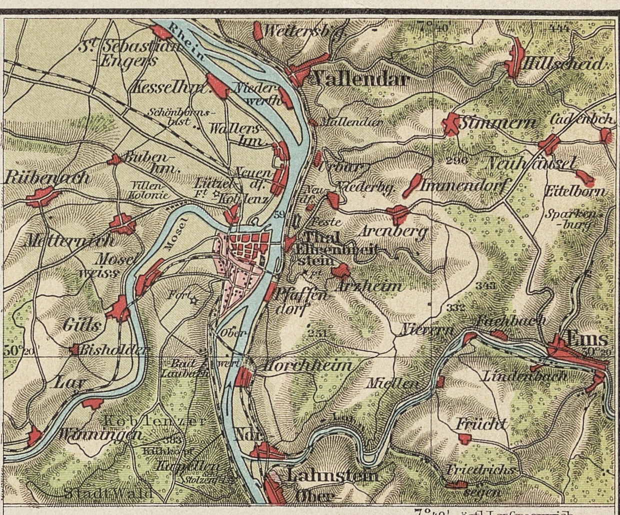
Porta Westfalica.

Maßstab 1:500 000 0 5 10 15 20 Kil.

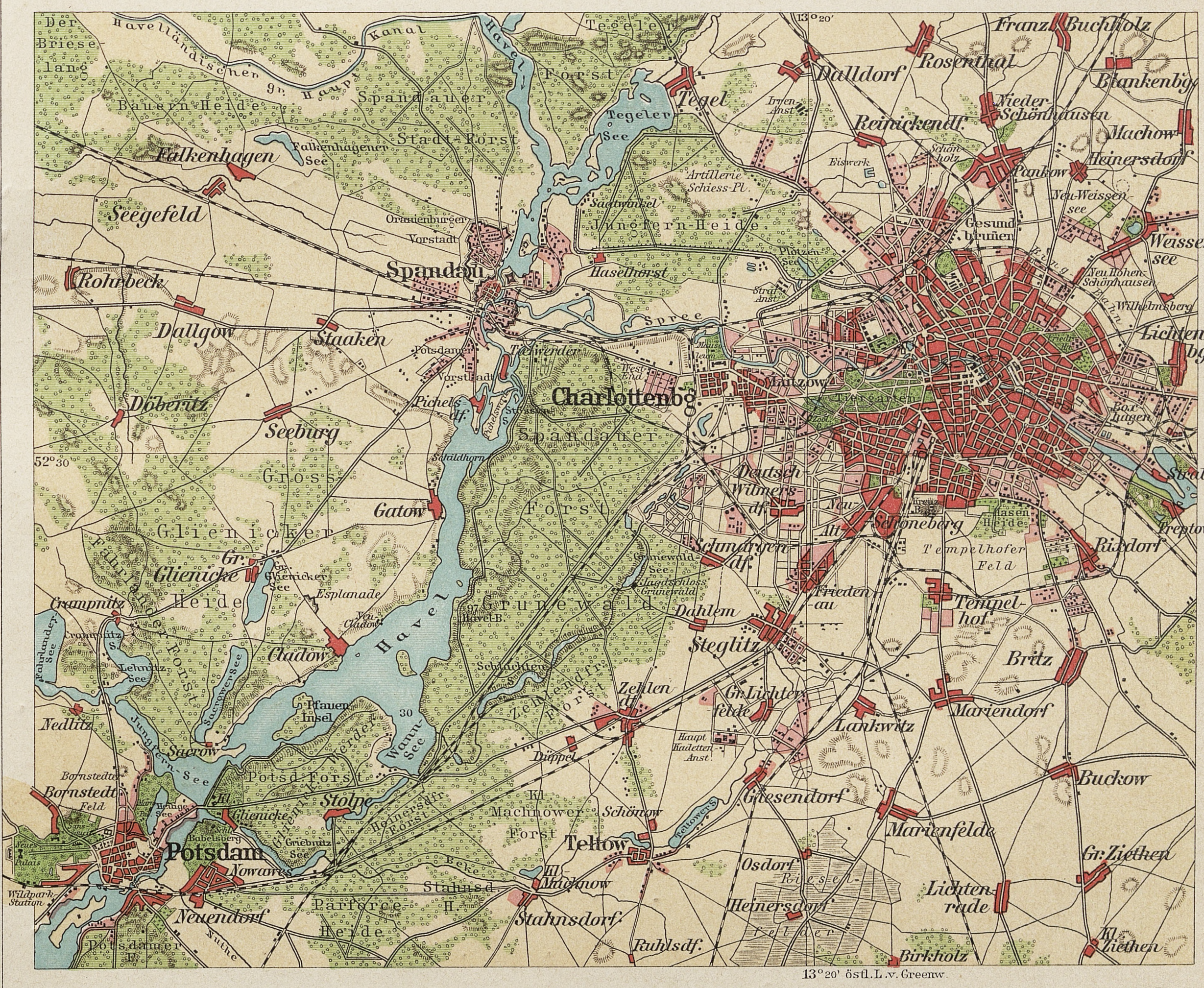
DEUTSCHES REICH.


51°
Auweiler
Longerich
Flittard
Dünwald
Pesch
Stockheim
Niehl
Stammheim
Nüssenbg.
Merheim
Mengenich
Bocklemünd
Ossendf.
Nippes
Mülheim
Vogelsang
Bickendorf
Schweinhm.
Ehrenfeld
Buchheim
Merheim
Müngersdf.
Braunsfeld
Deutz
Kalk
Ostheim
Lindenthal
Vingst
Junkersdorf
Marsdorf
Kriel
Sülz
Rolshofen
Horbell
Arnoldshöhe
Bayenthal
Poll
Raderth
Westhoven
Efferen
Gleuel
Raderberg
Ensen
Stotzhm.
Bodenkm.
Rhein
7° östl.L.v.Greenwich

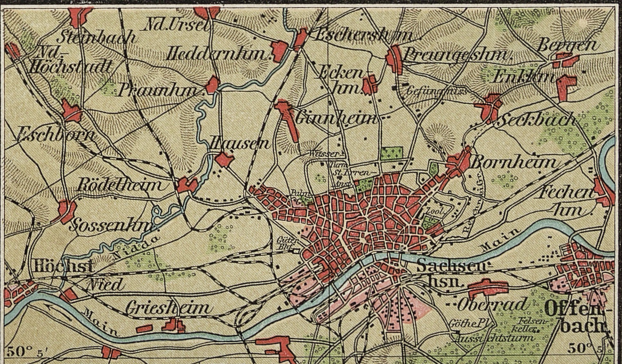
Köln u. Umgegend.
Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kil.


St. Sebastian Engers
Rhein
Weitersbg.
Hillscheid
Vallendar
Kesselhm.
Niederwerth
Simmern
Wallershm.
Bubenhm.
Neuhäusel
Rübenach
Lützel Koblenz
Urbar
Niederbg.
Immendorf
Metternich
Moselweiss
Thal Ehrenbreitstein
Arenberg
Pfaffendorf
Arzheim
Güls
Bisholder
Mosel
Horchheim
Lay
Fachbach
Ems
Winningen
Koblenzer Stadtwald
Niederlahnstein
Oberlahnstein
Miellen
Lindenbach
Frücht
Friedrichssegen
7°40' östl.L.v.Greenwich

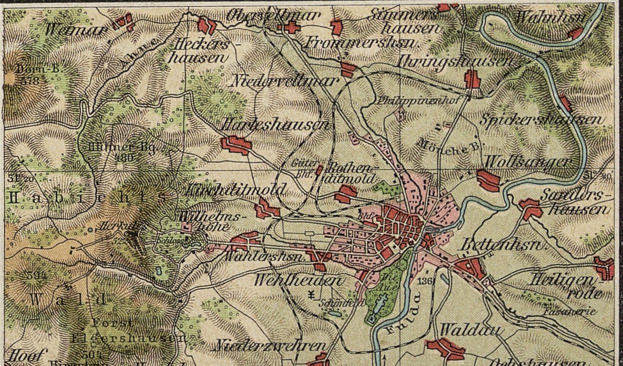
Koblenz u. Umgegend.
Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kil.


Der Brieselang
Havelländischer gr. Haupt-Kanal
Tegeler Forst
Tegel
Dalldorf
Rosenthal
Franz. Buchholz
Blankenbg.
Spandauer Stadt-Forst
Tegeler See
Reinickendf.
Nieder-Schönhausen
Machow
Falkenhagen
Falkenhagener See
Pankow
Heinersdorf
Seegefeld
Jungfern-Heide
Gesundbrunnen
Weissensee
Spandau
Haselhorst
Rohrbeck
Staaken
Spree
Lichtenbg.
Dallgow
Charlottenbg.
Lützow
Döberitz
Seeburg
Spandauer Forst
Stralau
52°30
Gross Glienicker Heide
Gatow
Deutsch Wilmersdf.
Schöneberg
Treptow
Rixdorf
Gr. Glienicke
Grunewald
Schmargendf.
Tempelhofer Feld
Krampnitz
Friedenau
Tempelhof
Havel
Dahlem
Steglitz
Britz
Cladow
Pfaueninsel
Zehlendorf
Gr. Lichterfelde
Lankwitz
Mariendorf
Nedlitz
Sacrow
Jungfern-See
Wann-See
Düppel
Buckow
Bornstedt
Potsd. Forst
Stolpe
Giesendorf
Marienfelde
Glienicke
Kl. Machnower Forst
Schönow
Potsdam
Nowawes
Teltow
Gr. Ziethen
Osdorf
Lichtenrade
Neuendorf
Parforce Heide
Stahnsdorf
Heinersdorf
Kl. Ziethen
Potsdamer F.
Ruhlsdf.
Birkholz
13°20' östl.L.v.Greenw.

Berlin u. Umgegend.
Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kil.

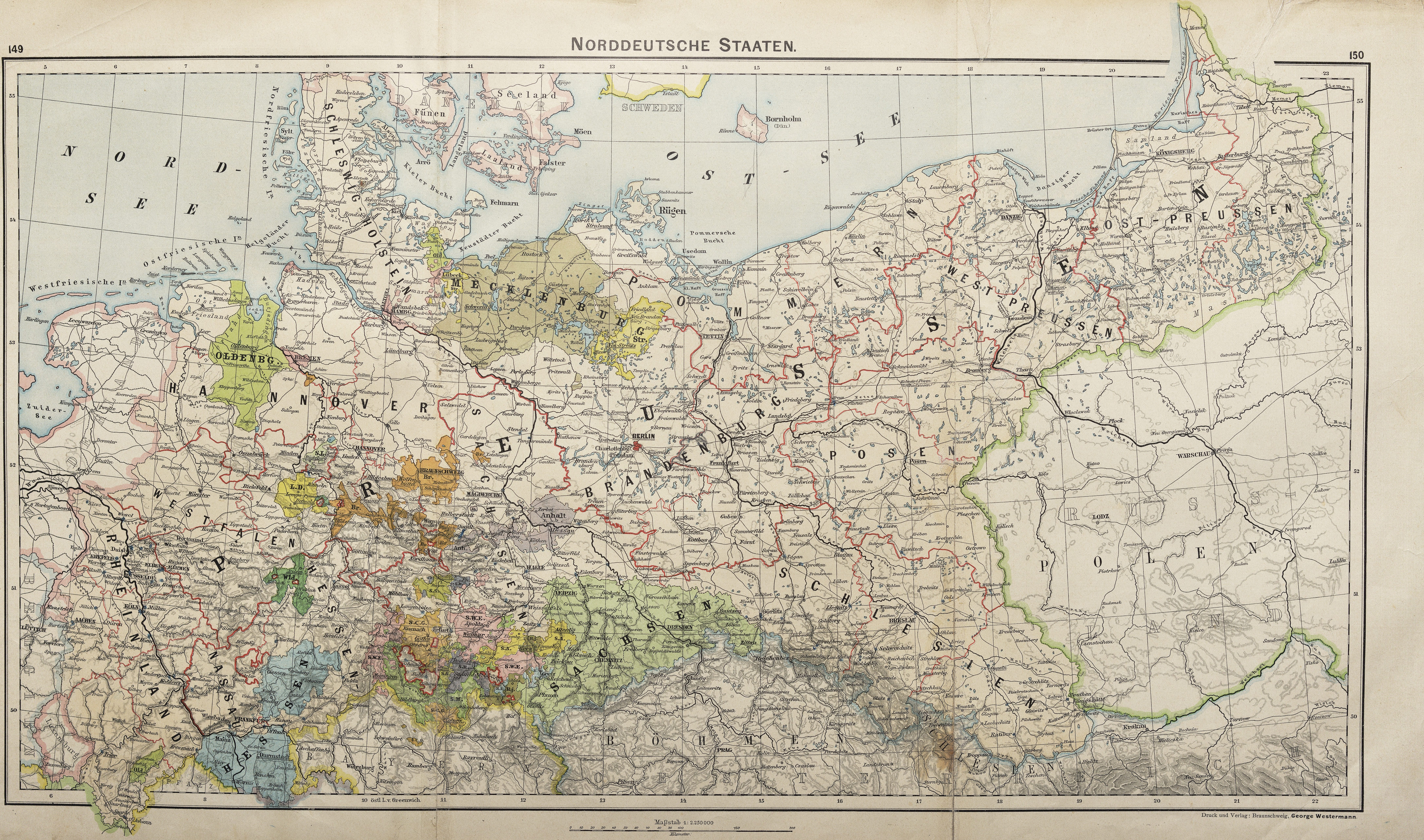

Steinbach
Nd. Ursel
Eschersheim
Bergen
Nd. Höchstadt
Heddernhm.
Praungeshm.
Enkhm.
Praunhm.
Eckenhm.
Seckbach
Ginnheim
Eschborn
Hausen
Bornheim
Rödelheim
Fechenhm.
Sossenhm.
Nidda
Höchst
Sachsenhsn.
Nied
Griesheim
Oberrad
Offenbach
Main
50° 5'
Schwanheim
Niederrad
Schwanheimer Wald
Wald Forst
Frankfurter Stadt-Wald
Offenbach
Neu Isenburg
8°40' östl.L.v.Greenwich

Frankfurt a/M. u. Umgegend.
Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kil.


Weimar
Obervellmar
Simmershausen
Wahnhsn.
Heckershausen
Frommershsn.
Ihringshausen
Niedervellmar
Philippinenhof
Harleshausen
Spickershausen
Habichtswald
Kirchditmold
Rothenditmold
Wolfsanger
Sandershausen
Wilhelmshöhe
Wahlershsn.
Bettenhsn.
Wehlheiden
Heiligenrode
Niederzwehren
Waldau
Fulda
Hoof
Nordshausen
Ochshausen
Elgershsn.
Oberzwehren
Crumbach
Bergshausen
Altenritte
Altenbauna
Rengershsn.
Vollmarshausen
9°30' östl.L.v.Greenwich

Kassel u. Umgegend.
Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kil.

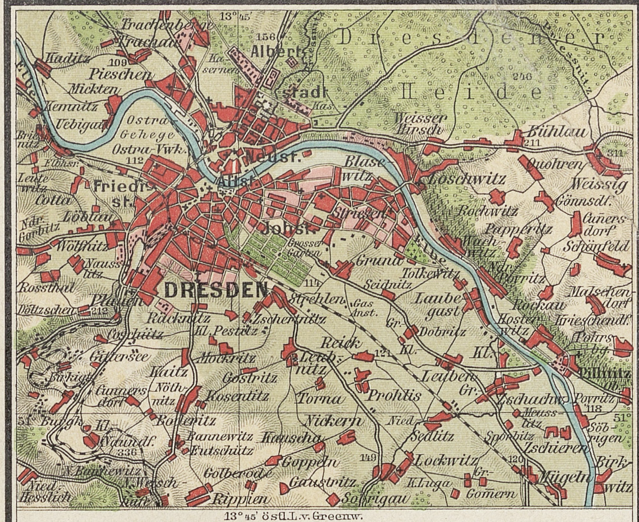
NORDDEUTSCHE STAATEN.


NORD-SEE
OST-SEE
DÄNEMARK
SCHWEDEN
SCHLESWIG-HOLSTEIN
MECKLENBURG
OLDENBG.
HANNOVER
WESTFALEN
RHEINLAND
HESSEN-NASSAU
HESSEN
SACHSEN
BRANDENBURG
POMMERN
WEST-PREUSSEN
OST-PREUSSEN
POSEN
SCHLESIEN
PREUSSEN
BRAUNSCHWEIG
Anhalt
BÖHMEN
ÖSTERREICH
BAYERN
RUSS. POLEN
BERLIN
HAMBG.
BREMEN
HANNOVER
MAGDEBURG
LEIPZIG
DRESDEN
BRESLAU
STETTIN
DANZIG
KÖNIGSBERG
WARSCHAU
PRAG
FRANKFURT
KÖLN
10 östl. L. v. Greenwich

Maßstab 1:2 250 000
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 150 200
Kilometer

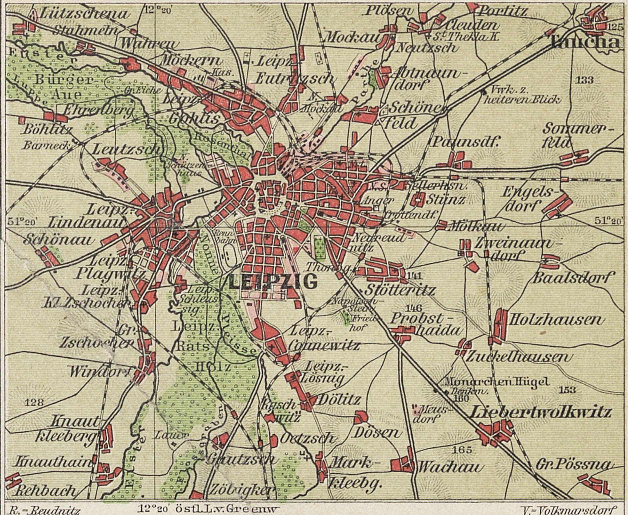
Druck und Verlag: Braunschweig, **George Westermann**.

DEUTSCHES REICH.


Dresdener Heide
Albertstadt
Neustadt
Altstadt
Johannstadt
DRESDEN
Pieschen
Friedrichstadt
Blasewitz
Loschwitz
Striesen
Plauen
Leuben
Niedersedlitz
13°45' östl.L.v.Greenw.

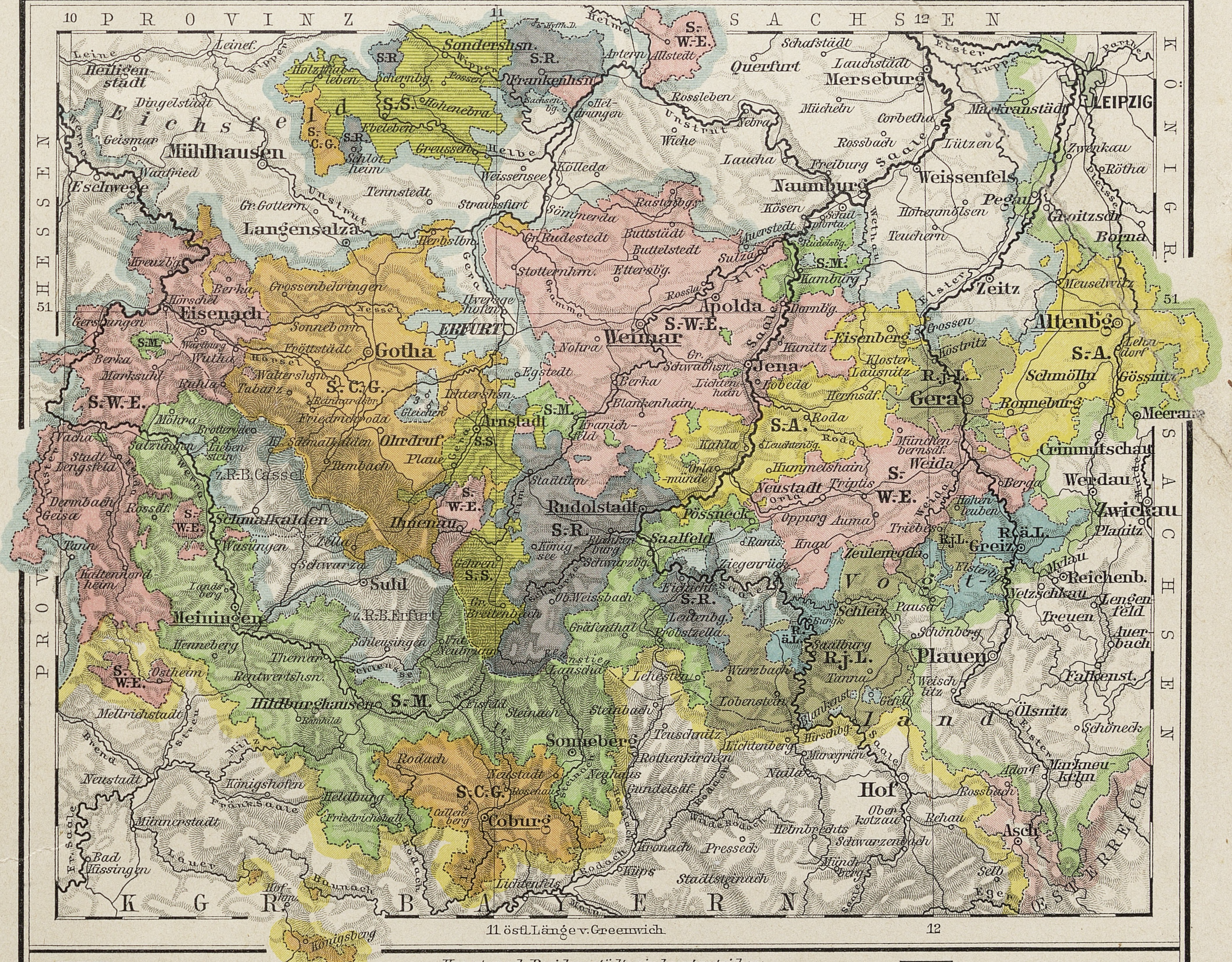
Dresden und Umgegend.

Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kil.


LEIPZIG
Taucha
Gohlis
Eutritzsch
Lindenau
Plagwitz
Connewitz
Stötteritz
Probstheida
Liebertwolkwitz
Markkleeberg
Wachau
12°20' östl.L.v.Greenw.
R.=Reudnitz
N.=Neuschönefeld
Nst.=Neustadt
V.=Volkmarsdorf
N.S.=Neusellerhausen

Leipzig und Umgegend.

Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kil.

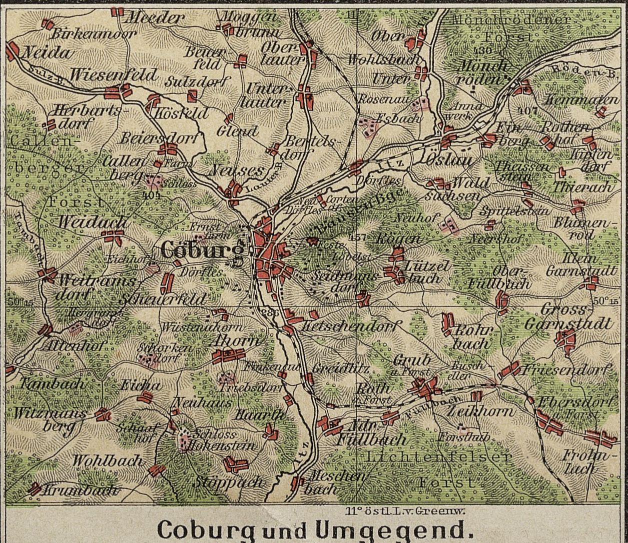

PROVINZ SACHSEN
PROVINZ HESSEN
KÖNIGR. SACHSEN
KGR. BAYERN
ÖSTERREICH
Eichsfeld
Vogtland
Mühlhausen
Sondershsn.
Frankenhsn.
Langensalza
Eisenach
Gotha
ERFURT
Weimar
Apolda
Jena
Naumburg
Weissenfels
Merseburg
LEIPZIG
Zeitz
Altenbg.
Gera
Greiz
Zwickau
Plauen
Hof
Rudolstadt
Saalfeld
Arnstadt
Ilmenau
Suhl
Schmalkalden
Meiningen
Hildburghausen
Sonneberg
Coburg
Neustadt
Königsberg
S.W.E.
S.M.
S.A.
S.C.G.
S.R.
S.S.
R.ä.L.
R.j.L.
11 östl. Länge v. Greenwich
12

Haupt- und Residenzstädte sind unterstrichen.

S.W.E.	*Grosshrzgt. S.-W.-Eisenach*
S.M.	*Herzogt. S.-Meiningen*
S.A.	*„ „ S.-Altenburg*
S.C.G.	*„ „ S.-Coburg-Gotha*
S.R.	*Fstm. Schwarzbg.-Rudolstadt*
S.S.	*„ „ „ Sondershsn.*
R.ä.L.	*Fstm. Reuss, ält. Linie*
R.j.L.	*„ Reuss, jüng. Linie*

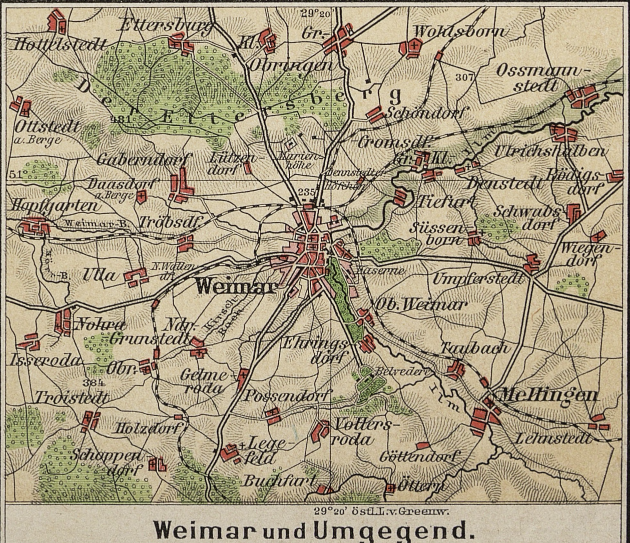
Thüringische Staaten.

Maßstab 1:1125000 0 5 10 20 30 40 Kilometer.


Coburg
Neida
Wiesenfeld
Neuses
Rodach
Oeslau
Mönchröden
Ahorn
Lichtenfelser Forst
11° östl.L.v.Greenw.

Coburg und Umgegend.

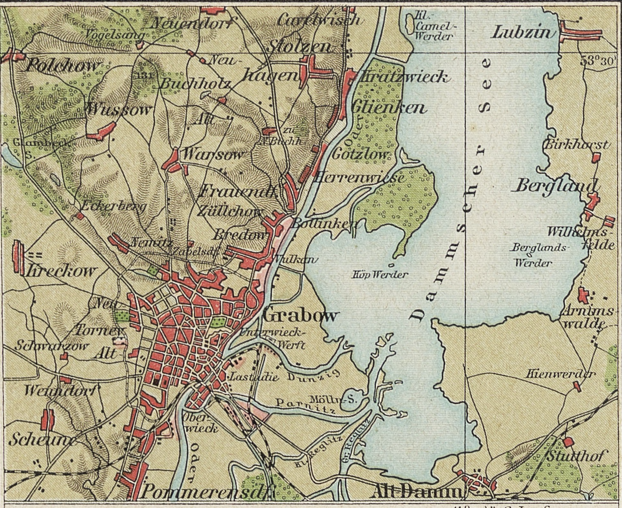
Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kil.


Der Ettersberg
Weimar
Mellingen
Ettersburg
Ossmannstedt
Ulrichshalben
Oberweimar
Legefeld
Buchfart
29°20' östl.L.v.Greenw.

Weimar und Umgegend.

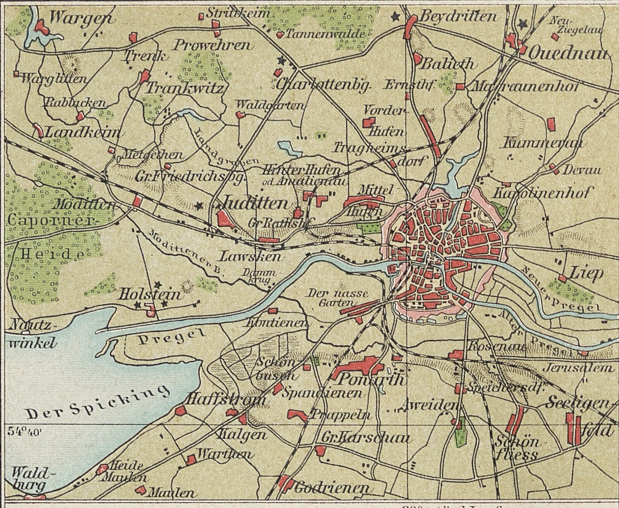
Maßstab 1:200000 0 1 2 3 4 5 Kil.

DEUTSCHES REICH.


Neuendorf
Carolwisch
Kl. Camel-Werder
Lubzin
Vogelsang
Stolzen
Polchow
Neu-Hagen
Buchholz
Kratzwieck
Wussow
Glienken
Dammscher See
Birkhorst
Warsow
Gotzlow
Herrenwiese
Bergland
Frauendf.
Züllchow
Eckerberg
Bredow
Wilhelms-felde
Kreckow
Nemitz
Berglands-Werder
Kop Werder
Grabow
Arnims-walde
Torney
Schwarzow
Weindorf
Scheune
Pommerensdf.
Alt Damm
Stutthof
Kienwerder
Oder
Parnitz
53°30'
14°50' östl. L. v. Greenw.

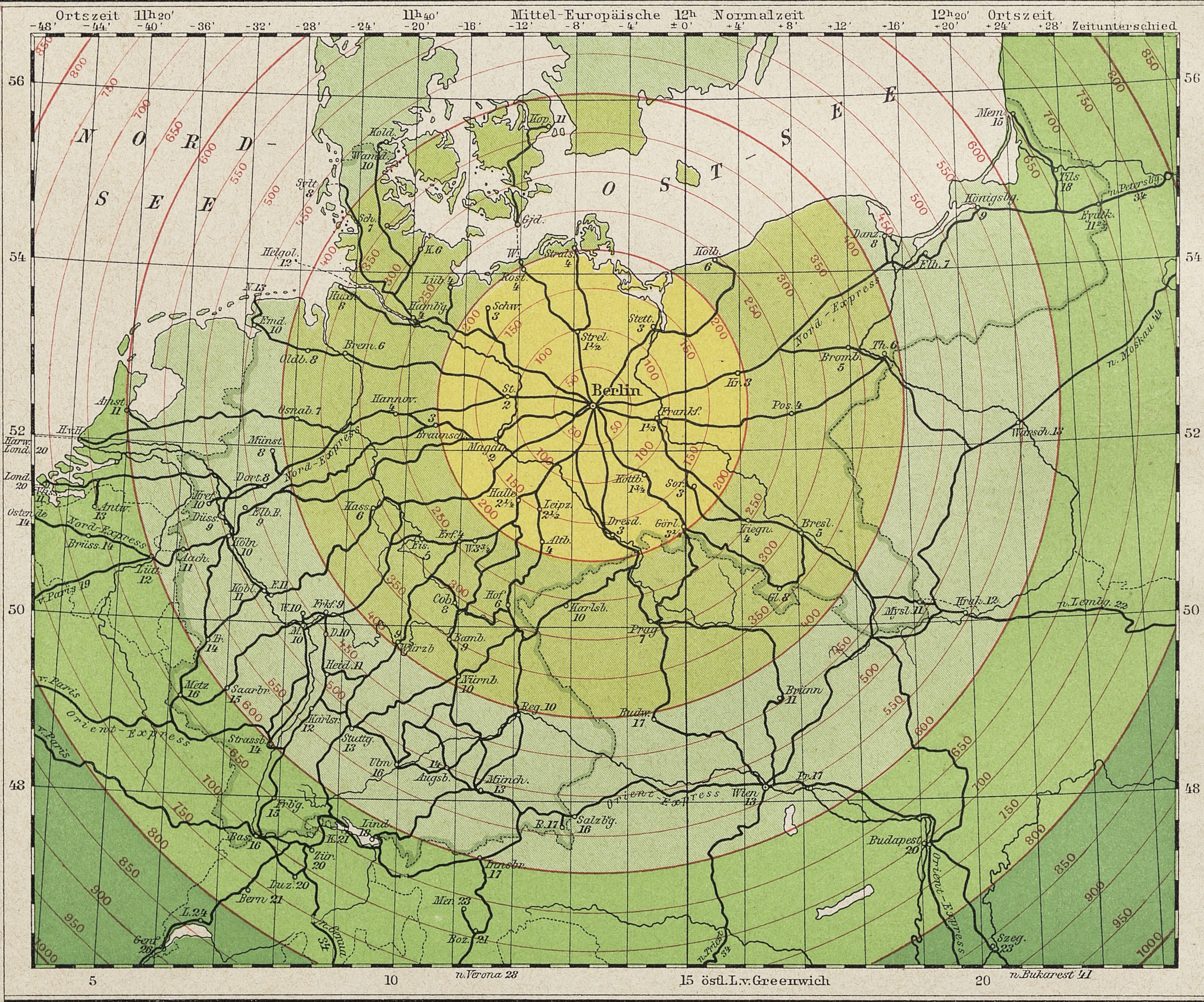
Stettin u. Umgegend.

Maßstab 1 : 200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.


Wargen
Strittkeim
Beydritten
Quednau
Prowehren
Trenk
Tannenwalde
Charlottenbg.
Ballieth
Margraunenhof
Wargitten
Trankwitz
Landkeim
Waldgarten
Vorder Hufen
Kummerau
Fragheims dorf
Metgethen
Gr. Friedrichsbg.
Hinter Hufen
Devau
Moditten
Juditten
Mittel Hufen
Karolinenhof
Caporner Heide
Lawsken
Liep
Holstein
Der nasse Garten
Neuer Pregel
Pregel
Nautzwinkel
Der Spicking
Ponarth
Rosenau
Jerusalem
Seeligenfeld
Haffstrom
Spandienen
Speichersdf.
Schönfliess
Kalgen
Gr. Karschau
Aweiden
Warthen
Waldburg
Heide Maulen
Maulen
Godrienen
54°40'
20°30' östl. L. v. Greenw.

Königsberg u. Umgegend.

Maßstab 1 : 200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.


Ortszeit 11h 20'
11h 40'
Mittel-Europäische 12h Normalzeit
12h 20' Ortszeit
-48' -44' -40' -36' -32' -28' -24' -20' -16' -12' -8' -4' ±0' +4' +8' +12' -16' +20' +24' +28' Zeitunterschied
NORD-SEE
OST-SEE
56
54
52
50
48
Berlin
Stett. 3
Strel. 1½
Schw. 3
St. 2
Frankf. 1½
Magd.
Halle 2½
Leipz. 2½
Dresd. 3
Görl. 3½
Cottb.
Sor. 3
Hannov. 4
Brem. 6
Hamb. 4
Lüb.
Kiel
Kold. 10
Hm. 11
Rost. 4
Strals. 4
Kölb. 6
Danz. 8
Königsbg. 9
Mem. 15
Tils. 13
Elb. 7
Bromb. 5
Th. 6
Pos. 4
Warsch. 15
Bresl. 5
Liegn.
Gl. 8
Myst. 11
Hrgk. 12
Brünn 11
Wien 13
Pr. 17
Budapest
Szeg. 23
Prag 7
Karlsb. 10
Hof 6
Nürnb.
Bamb. 9
Würzb.
Reg. 10
Budw. 17
München 13
Augsb.
Ulm
Stuttg. 13
Karlsr. 12
Strassb. 14
Metz
Saarbr. 15
Mz. 10
Frkf. 9
Kass. 6
Erf.
Cob.
Eis.
Köln 10
Düss. 9
Elb. B.
Aach.
Lütt. 12
Brüss. 14
Antw.
Münst. 8
Osnab. 7
Dort. 8
Oldb. 8
Emd. 10
Amst. 11
Hw. 11
Lond. 20
Ostende 14
Helgol. 12
Sylt 8
Frbg. 15
Bas. 16
Zür. 18
Luz. 20
Bern 21
L. 24
Genf 26
Lind.
B. 17
Salzbg. 16
Innsbr. 17
Boz. 21
Mer. 23
n. Paris 19
v. Paris
n. Petersbg. 34
n. Moskau 44
n. Lemb. 22
n. Verona 28
n. Triest 34
n. Genua 34
n. Bukarest 41
Nord-Express
Orient-Express
50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000
5
10
15 östl. L. v. Greenwich
20

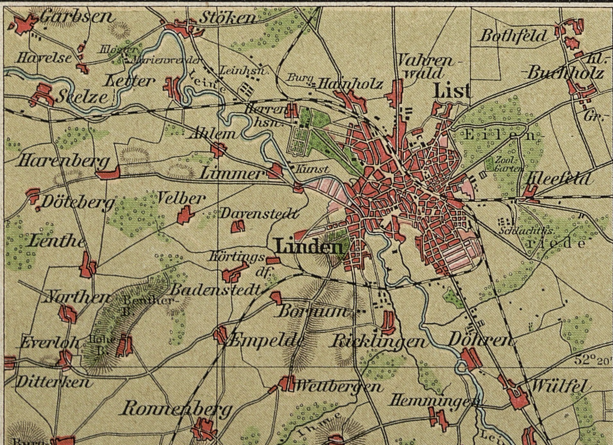
Direkte Entfernung der wichtigsten Städte von Berlin und schnellste Verbindung mit denselben.

Entfernung v. Berlin:
- 🟨 0-200 Kil.
- 🟩 200-400 „
- 🟩 400-600 „
- 🟩 600-800 „
- 🟩 über 800 „

― Eisenbahnen

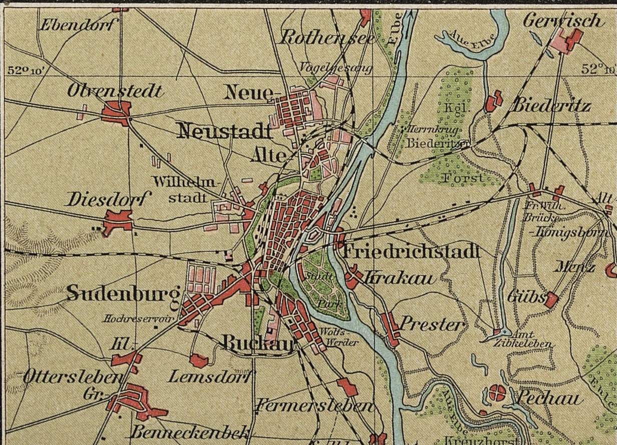
200 Kilometer Entfernungen in Luftlinie von Berlin.

13,17,23. Kürzeste Eilzug-Fahrzeiten in Stunden von Berlin.


Garbsen
Stöken
Bothfeld
Havelse
Kloster Marienwerder
Leinhsn.
Vahrenwald
Kl. Buchholz
Letter
Burg
Hainholz
List
Seelze
Herrenhsn.
Gr.
Ahlem
Eilenriede
Harenberg
Limmer
Kunst
Zool. Garten
Kleefeld
Döteberg
Velber
Davenstedt
Lenthe
Linden
Schlachthof
Bortings df.
Northen
Badenstedt
Benther B.
Bornum
Everloh
Holtz B.
Empelde
Ricklingen
Döhren
Ditterken
52°20'
Wettbergen
Wülfel
Ronnenberg
Hemmingen
Burg B.
Gehrden
Devese
Laatzen
Ihme
Arnum
Wilkenbg.
Grasdf.
Leine
9°40' östl. L. v. Greenw.

Hannover u. Umgegend.

Maßstab 1 : 200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.


Ebendorf
Rothensee
Elbe
Gerwisch
Alte Elbe
52°10'
Vogelgesang
Olvenstedt
Neue-
Neustadt
Alte
Kgl. Herrnkrug
Biederitz
Diesdorf
Wilhelmstadt
Forst
Friedr. Wilh. Brücke
Königsborn
Friedrichstadt
Krakau
Menz
Sudenburg
Gübs
Hochreservoir
Buckau
Prester
Kl.
Ottersleben
Gr.
Lemsdorf
Werder
Pechau
Amt Zibbeleben
Fermersleben
Benneckenbek
Salbke
Kreuzhorst
Westerhüsen
Randau
Kahlenberge
Ehle
11°40' östl. L. v. Greenw.

Magdeburg u. Umgegend.

Maßstab 1 : 200 000 0 1 2 3 4 5 Kil.

Schul- und Wörterbücher aus dem Verlage von George Westermann in Braunschweig.

COUSIN. Französisch-Deutsches Reise- u. Conversations-Taschenwörterbuch. 2 Theile. 16. Geh. 2 Mk. 60 Pf. Geb. 3 Mk. 20 Pf.

ELWELL. Englisch-Deutsches Wörterbuch. Mit Bezeichnung der Aussprache. 2 Theile. 8. Geh. 4 Mk. 50 Pf. Geb. 5 Mk. 40 Pf.

FLÜGEL. Allgemeines Englisch-Deutsches und Deutsch-Englisches Wörterbuch. 2 Theile in 3 Bänden. gr. Lex.-8. Geh. 36 Mk. Geb. in Halbfranz 45 Mk., in Juchten-Bocksaffian 51 Mk.

Einzeln zu beziehen ist:

I. Theil, Englisch-Deutsch, 2 Bde. Geh. 24 Mk. Geb. in Halbfranz 30 Mk., in Juchten-Bocksaffian 34 Mk.

II. Theil, Deutsch-Englisch, 1 Bd. Geh. 12 Mk. Geb. in Halbfranz 15 Mk., in Juchten-Bocksaffian 17 Mk.

FLÜGEL-SCHMIDT-TANGER. Wörterbuch der Englischen und Deutschen Sprache für Hand- und Schulgebrauch. 2 Bände. gr. Lex.-8. Geh. 10 Mk. Geb. in Leinen 12 Mk. 50 Pf., in Halbfranz 13 Mk. Einzelne Bände sind unter Erhöhung des Preises um eine Mark für den Band zu beziehen.

HERRIG. First English Reading Book. Englisches Lesebuch für mittlere Klassen höherer Lehranstalten. gr. 8. Geh. 2 Mk. 25 Pf.

HERRIG. The British Classical Authors. Select specimens of the National Literature of England and America with biographical sketches and an historical outline of english Literature. gr. 8. Geh. 4 Mk. 50 Pf. Geb. 5 Mk. 40 Pf.

HERRIG. Premières Lectures Françaises. Französisches Lesebuch für mittlere Klassen höherer Lehranstalten. gr. 8. Geh. 1 Mk. 80 Pf.

HERRIG & BURGUY. La France Littéraire. Morceaux choisis de Littérature Française ancienne et moderne. gr. 8. Geh. 4 Mk. 50 Pf. Geb. 5 Mk. 40 Pf.

KLOTZ. Lateinisch-Deutsches Handwörterbuch. Unter Mitwirkung von Dr. Lübker und Dr. Hudemann. 2 Bände. gr. 8. Geh. 18 Mk.

MOLÉ. Französisch-Deutsches Wörterbuch zum Gebrauch für alle Stände. 2 Theile. gr. 8. Geh. 6 Mk. Geb. 7 Mk.

MOLÉ. Französisch-Deutsches Taschenwörterbuch zum Schulgebrauch. 2 Theile. 12. Geh. 3 Mk. 50 Pf. Geb. 4 Mk. 20 Pf.

RICCARDO. Italienisch-Deutsches Taschenwörterbuch. 2 Theile. 16. Geh. 2 Mk. 60 Pf. Geb. 3 Mk. 20 Pf.

ROST. Griechisch-Deutsches Wörterbuch für den Schul- und Handgebrauch. 2 Bände. gr. 8. Geh. 10 Mk. Geb. 11 Mk. 50 Pf.

THIBAUT. Französisch-Deutsches Wörterbuch. 2 Teile. gr. 8. Geh. 7 Mk. Geb. 8 Mk. 20 Pf.

VIEHOFF. Handbuch der deutschen Nationallitteratur. Drei Teile. **Erster und zweiter Teil:** Dichter und Prosaiker von Haller bis auf die neueste Zeit, mit biographischen und anderen Erläuterungen. Ein Lesebuch für die oberen Klassen höherer Lehranstalten und Freunde der deutschen Litteratur. gr. 8. Geh. 4 Mk. 50 Pf. Geb. 5 Mk. 40 Pf. — **Dritter Teil:** Proben der älteren Prosa und Poesie, nebst einem Abriſs der Litteraturgeschichte, Verslehre, Poetik und Stilistik. Ein Hilfsbuch für den deutschen Unterricht. gr. 8. Geh. 1 Mk. 40 Pf.

VIEHOFF. Deutsches Lesebuch für die mittleren Klassen höherer Lehranstalten. gr. 8. Geh. 2 Mk. 40 Pf.

VIEHOFF. Deutsches Lesebuch für die unteren Klassen höherer Lehranstalten. gr. 8. Geh. 2 Mk.

WILLIAMS. Englisch-Deutsches Taschenwörterbuch. Mit Angabe der Aussprache. 2 Theile. 16. Geh. 2 Mk. 60 Pf. Geb. 3 Mk. 20 Pf.

(Sämtliche Werke sind in neuesten Auflagen durch alle Buchhandlungen zu beziehen.)